

تفويذ البيلاد

تأليف

محمد

خريج القسم العالي بمدرسة المعلمين الخديوية
(والمدرس بمدرسة الناصرية بالقاهرة)

كتاب

محل بنحو ٦٠ شكلا وخريطة

مثبتا فيها شهرة المدن المهمة

الطبعة الاولى — حقوق الطبع محفوظة

١٣٣١ — ١٩١٣

مطبعة دار الكتب الخديوية بمصر
بمؤيد دار الكتب الخديوية بمصر

نقود النيل
١٣٣١

شاليف

مصر

✽ خريج القسم المال بمدرسة المعلمين الخديوية ✽

(والمدرس بمدرسة الناصرية بالقاهرة)

كتاب

✽ محلي بنحو ٦٠ شكلا وخريطة ✽

مشتقا فيها اشهر المدن المهمة

الطبعة الاولى — حقوق الطبع محفوظة

١٩١٣ — ١٣٣١

مطبعة دار الكتب المصرية بمصر

بموازاة الكتب القديمة ايضا من اعمارها

مقدمة

بسم الله الرحمن الرحيم والصلاة والسلام على أشرف المرسلين
وعلى آله وأصحابه أجمعين

أما بعد فقد ذناني الى وضع هذا الكتاب ما فيه طلاب علم تقويم البلدان من الحاجة الشديدة الى كتاب سهل المأخذ مختصر العبارة محلي بالخرائط التي تمكن الطالب من اتقاع غلته بمعرفة البلدان ومواقعها بالدقة والضبط وقد كتبت تحت كل مدينة ما يختص بها بالاختصار كي يعلق بالاذهان بمجرد النظر اليه ورتبت أبواب الكتاب ترتيبا منطقيًا حسب تأثير كل منها في الآخر فجعلت المناخ بعد الموقع والخصائص بعد السطح . أما الاعلام فقد عنيت بضبطها بالشكل على ما في أوثق المصادر وقسمتها الى خمسة أقسام كما يأتي

- (١) أعلام تطلق عليها أسماء عربية مثل اليابسة بدل اقترنا والبرتقال بعد البرتغال
 - (٢) أعلام لم نجد بدا من تعريبها مثل الارض الخضراء التي يقال لها في الانكليزية جرينلاند
 - (٣) أعلام تنسب الى موضع خاص كالمحيط الاطلسي المنسوب الى جبال اطلس وبحر ادريا المنسوب الى مدينة ادريا الواقعة على نهر بو . أما الاطالانطي والادرياتيكي فتلك نسبة غير عربية
 - (٤) أعلام تضبط على وفق ما ينطق بها اهلها نحو يلمث وادنبره
 - (٥) جهات اشهرت باسم خاص ألفه السمع فصار علما عليها ولو ان اهل هذه الجهات لا ينطقون بذلك الاسم مثل باريس بدل بارى ومرسيليا بدل مارسى
- أما الانهار والبحار المهمة فساو وجه لها شطرا كبيرا من العناية برسمها وتوضيحها في الطبعة الثانية ان شاء الله . وقد اغفلنا هذه المرة رسم خريطة البلقان الى ان يتم الامر فيها . اما الاعداد التي اوردناها في هذا الكتاب فكلها طبق آخر تقويم صدر عام ١٩١٣

هذا واتى ادعو الله ان يجعل هذا العمل الخالص مقرونا بالفائدة للطلاب في ظل مولانا ومليكنا الامير المعظم عباس باشا حلمى الثانى الانظم وعطوفة الوزير الجليل احمد حشمت باشا الذى زها عصره وازدهت ايامه بالمعارف والعلوم آمين

الؤلف

محمود مراد

كلمة

في تشابه القارات

يمر خط الاستواء بمنتصف الكرة الأرضية فيقسمها الى قسمين احدهما واقع في شماله والاخر في جنوبه فاذا قارنا احدهما بالآخر وجدنا ان الارض في الاول اكثر منها في الثاني بينما ترى ان الماء في الثاني اكثر منه في الاول . ففي القسم الشمالي نجد اوربا واسيا وامريكا الشمالية ونصف افريقيه مع ان القسم الجنوبي ليس فيه غير استراليا ونصف افريقيه وامريكا الجنوبية وقارة المحيط المنجمد الجنوبي. وهناك تشابه عظيم بين قارات كل قسم

﴿ قارات القسم الشمالي ﴾

- (١) تتكثر الجبال في جنوب اوربا وآسيا فتشعب في الاولى من سويسره وفي الثانية من هضبة البامير وتتلو هذه اجبال سهول واسعة تمتد نحو الشمال
- (٢) توجد ثلاث اشباه جزر بكل من اوربا واسيا وامريكا الشمالية ففي الاولى ايبيريا وايطاليا والبلقان وفي الثانية بلاد العرب والهند والهند الاقصي وفي الثالثة كنفورنيا ومكسيكا وفلوردا
- (٣) السواحل كثيرة التعاريج نشأت عليها نفور صالحة للتجارة فاسمعت دائرتها وكثر عمرانها وتقدمت في المدنية والحضارة
- (٤) السهل قارة عدة جزائر واقعة بالقرب منها في الاولى جزائر اليونان وفي الثانية جزائر الهند الشرقية وفي الثالثة جزائر الهند الغربية

﴿ قارات القسم الجنوبي ﴾

- (١) تقع جبال كل من استراليا وافريقيه وامريكا بالقرب من الساحل اما الصحاري فواقعة في الداخل
- (٢) تشبه افريقيه امريكا الجنوبية في انها تنسحب تدريجيا نحو الجنوب حتى تنتهي بطرف مدبب تقريبا
- (٣) السواحل قليلة التعاريج ولذا كانت تجارتها قليلة وحضارتها متأخرة

نسبة عمومية للقارات والمحيطات (١) القارات

المساحة	عدد السكان	عدد السكان في كل ميل مربع
أوربا ٠٣ $\frac{2}{3}$ مليون ميل مربع	٤٠٠ مليون نسمة	١٠٦ نسمة
آسيا ١٧ » » »	٩٠٠ » » »	٠٥٣ »
أمريكا الشمالية ٠٨ » » »	١١٠ » » »	٠١٤ »
أمريكا الجنوبية ٠٦ $\frac{2}{3}$ » » »	٠٣٥ » » »	٠٠٥ »
أفريقية ١١ $\frac{1}{4}$ » » »	١٧٠ » » »	٠١٤ »
الاقیانوسية ٠٣ $\frac{1}{4}$ » » »	٠٠٨ » » »	٠٠٢ »
الاقاليم القطبية ٠٥ » » »		
المجموع ٥٥ $\frac{1}{4}$ مليون ميل مربع	١٦٢٣ مليون نسمة	المتوسط ٢٩

(ب) المحيطات

المساحة	نسبة طول الساحل الى المساحة
المحيط الهادى ٦٤ مليون ميل مربع	أوربا كل ميل من الساحل يقابله ١٩٠ ميلا مربعا من المساحة
المحيط الاطلسى ٣١ $\frac{1}{4}$ » » »	آسيا » » ٥٠٠ » »
المحيط الهندي ٢٨ $\frac{1}{4}$ » » »	أمريكا الشمالية » » ٢٦٦ » »
المحيط المتجمد ٠٥ $\frac{1}{4}$ » » »	أمريكا الجنوبية » » ٤٤٠ » »
	أفريقية » » ٧٥٠ » »
	أستراليا » » ٣٤٠ » »



البحر الأبيض المتوسط

البحر الأحمر

البحر الكاسبي

البحر الأسود

البحر الهندي

البحر الصينى

البحر اليابانى

البحر الهادى

أفريقيا

آسيا

أوروبا

أمريكا الشمالية

أمريكا الجنوبية



أوروبا الطبيعية

الموقع أوروبا واقعة في المنطقة المعتدلة الشمالية ولذا ساعد مناخها على تقدمها ونشاط أهلها وهي وإن كانت من أقل القارات انساعا غير أنها اغناها واقواها وأكثرها حضارة وتعدينا وارقاها علما وعملا بالتجارة والصناعة والزراعة وقد امتد سلطانها على أكثر من نصف القارات الأخرى . وإن طيب هوائها وجوده تربتها وكثرة أنهارها الصالحة للملاحة ومتسع بحارها ووفرة معادنها قد ساعد على بلوغها شأوا من التمدن عظيما . ومما ساعد على تلطيف جوها وسهولة تجارتها ما يتخللها ويحيط بها من البحار فأنها تحده بالمحيط المنجمد الشمالي شمالا والبحر الأبيض المتوسط والبحر الأسود جنوبا والمحيط الأطلسي غربا أما من الجهة الشرقية فيحدها بحر قزوين وجبال ونهر أورال . تبلغ مساحتها ٣٣ مليون ميل مربع وعدد سكانها ٤٠٠ مليون نسمة أي نحو ربع سكان الكرة الأرضية

السواحل أوروبا أكثر القارات تفرجا في سواحلها فأنها كثيرة الثغور الكبرى المهمة للتجارة فالساحل الشمالي بارد جدا عليه بعض ثغور مهمة يعوق تراكم الجليد بها الحركة التجارية أكثر أيام السنة أما الساحل الغربي فمعرض للعواصف والأواء التي تهب في المحيط الأطلسي ولذلك تراه كثير التماريح خاصة ساحل النرويج ذا الفجوات الكثيرة (فيورد) ويمر تيار الخليج بالساحل الغربي لأوروبا فيدفئه في الشتاء أما الساحل الجنوبي ففيه أشباه الجزر الثلاث ذات المناخ الدافئ لاسيما الشاطئ الجنوبي لفرنسا (الريفيرا) فهو ملجأ للسياح الذين يهرعون إليه من الشمال هربا من البرد القارس

أجزاء المياه : المحيطات والبحار والخلجان : —

البحر الأبيض متصل بالمحيط المنجمد الشمالي (في الشمال) . البحر البلطي متصل بخليج فنلندة وبنيما وريجائيم اسكاچراك وكاتيجات ثم بحر الشمال او المحيط الألماني وبحر زيدر ثم القنال الأنجلإيزي وبحر إيرلندة وخليج غسقونيا وكلها متصلة بالمحيط الأطلسي (في الغرب)

بحر الشمال قريب النور به كثير من مصائد السمك اهمها شط الدو جر
البحر الباطي اقرب غورا من بحر الشمال وهو لذلك غير صالح للملاحة على ان له اهمية
تجارية تذكر اذ تقع عليه روسيا والمانيا والسويد والدانيرقه. تجمد خلجانته بالشج ايام فصل
الشتاء فتقف فيه حركة التجارة بالكلية

البحر الابيض المتوسط بين اوربا وافريقية وآسيا وهو عميق جدا وملح ايضا لقلة
الانهار التي تأتيه بالمياه العذبة ولكثرة التبخر فيه ويتصل به خليج الاسد وجنوه ثم بحر اذريا
وبه خليج البندقية ثم بحر ايونين وبحر اليونان او بحر الارخبيل ثم بحر مرمره والبحر الاسود
وبحر آزاق

اما بحر قزوين فنفصل عن جميع البحار وسطحه اكثر انخفاضاً منها وهو خدفي الانخفاض
البحر الاسود تقدر المياه التي تصب فيه بربع مياه انهار اوربا وهو كثير الزوابع والضباب
(في الجنوب)

البوغازات	السوند والبلت الكبير والبلت الصغير — بين البحر الباطي والكاتيجات
الكاتيجات	يوصل هذه الثلاثة باسكاچراك
اسكاچراك	بين الكاتيجات وبحر الشمال
دوفر	بين بحر الشمال والقنال الانجليزى
القنال الشمالى	بين البحر الايرلندى والمحيط الاطلسى
جبل طارق	بين المحيط الاطلسى والبحر الابيض المتوسط
بوينفشيرو	يفصل قُرسقه عن سردانية
ميسينا	يفصل صقلية عن ايطاليا
الدردنيل	يوصل البحر الابيض المتوسط ببحر مرمره
البوسفور	يوصل بحر مرمره بالبحر الاسود
قره اويكال	يوصل البحر الاسود ببحر آزاق

الرءوس رأس الشمال ونوردى كن وهو أبعد الرءوس في النرويج (في الشمال)

ونيز (الانف) واستكويرث وكليروايز آردولاندس اند (منتهى الارض) ولاهورج ويوشنت
وفنسيت (منتهى الارض) وروكا (الصخرة وهو ابعد الرؤوس غربا) وسنت فينسنت (في
الغرب) ورأس طريف (وهو ابعد الرؤوس جنوبا) واسيتز فيفشتو وسارو ولوكا ومتبان
(في الجنوب)

الجزائر (١) — في المحيط المنجمد الشمالى — زمبلا الجديدة وويجاتز وكاجوف واسيتز
نيرجين (لروسيا)

(٢) — في البحر البطلى — زيلنده وفيونين (للدانيرقه) أولند وجنلند (للسويد)
اوزل وداجو (لروسيا) وروجن (لألمانيا)

(٣) — في المحيط الاطلسى — الجزائر البريطانية (بريطانيا العظمى وبارلنده)
وجزيرة وئيت ومان وجزائر اوركنى وشيتلند وهيرد والجزائر النرماندية
جزيرة ايسلنده (ارض الجليد) جزيرة كبيرة متسعة واقعة في الشمال يمش اهلها
على قلة عددهم من صيد السمك وبها نافورات (جيزر) طبيعية تخرج الماء الساخن وفيها
بركان هيكلا وعاصمتها ريكيا فيك

جزائر ازوره في غرب البرتقال وهي تابعة لها

(٤) — في البحر الابيض المتوسط — جزائر البليار (اليابسه وميورقه ومنورقه)
(لاسپانيا)

جزيرة قرسقه (فرنسا) وجزيرة سرديانية وصقلية والبا وجزائر ايبارى (لايطاليا)
جزيرة مالطة تابعة لانجلترا وهي مستودع للفحم الحجري ومركز حربى مهم وعاصمتها وائته
جزائر أيونين اهمها زائته وكورفو (ليونان)

مجموع جزائر دالمشين تابع للنمسا والمجر وهي على الساحل الشرقى لبحر ادريا
جزيرة كريد وعاصمتها خانيا

مجموع جزائر اليونان وجزيرة متيلينه وناوس وروودس وبعض جزر اخرى تابعة لتركيا

اشباه الجزر اسكندرية ناوه (السويد والنرويج) جتلنده (الدانيرقه) (في الغرب)

ايريا (اسبانيا والبرتغال) ايطاليا والبلقان (تركيا واليونان) قيرم (في الجنوب)

البراخ اضيقها برزخ كورته (اتساعه ٤ اميال) يوصل موره بأرض اليونان وقد حفرت فيه قناة لمرو السفن ثم برزخ تريكوپ الواقع بين شبه جزيرة قيرم وأرض روسيا السطح يشغل نحو ثلثي سطح اوربا سهل متسع يسمى السهل المتوسط الاعظم ترويه انهار كثيرة الشرقية منها طويلة وبطيئة السير والغربية قصيرة وسريعة السير ويوجد في شمال ايطاليا سهل يسمى لمباردى يرويه نهر پو ثم سهل اواسط الطونه وسهل مصب الطونه وكل هذه السهوله حسنة الرى

الجبال (١) السلسلة الشمالية — جبال اسكندناوة

(٢) السلسلة الجنوبية — تتكون من البرانس بين فرنسا واسبانيا اعلا قممها مآدنا (٤٠٠٠ متر) وتمتد في شبه جزيرة ايريا عدة جبال شرقا وغربا تسمى سيرا اهمها جبل وادى راما وطليلة ومورينا وثقادا ويوجد بين كل اثنين منها وادى يجرى فيه نهر (١) الالب (في سويسره وفرنسا وايطاليا والنمسا) اعلا قممها الجبل الابيض (٥٢٠٠ متر) ورؤفده وسنت جوثارد وسان برنار (ب) ابيتنين في (ايطاليا) اعلا قممه (كورنو) (٣٠٠ متر) وتمتد هذه السلسلة الى صقلية واعلا قمة فيها جبل اتنا

(ج) الكربات في النمسا قد تربو على ٣٠٠ متر في بعض الاجزاء

(د) جبال البلقان في تركيا (اعلا قممها ٣٠٠٠ متر)

الآب تمتد نحو ٥٥٠ ميل تقريبا من فرنسا الى البلقان ولها اسماء كثيرة منها ابيتنين ولينتين والبرانس . تخترق هذه الجبل عدة نفق تمر منها السكك الحديدية فمنها سني بين فرنسا وايطاليا وسميلن وسنت جوثارد بين سويسرا وايطاليا

السلاسل قليلة الاهمية

جبال اورال وقفقاسيا بين اوربا وآسيا

وجبال بوهيميا وجبال الممدن (أرز چيرچ) وجبال الشيطان (ريزن چيرچ) وهى
من جبال الألب ثم يمتد في جنوب فرنسا الشرق واورقنى في وسطها وجبال فزنج بين
فرنسا والمانيا والهارز والغابة السوداء في المانيا وتلال والدای في روسيا
وفي الجزر البريطانية سلسلة بينين في الشمال وجبال كامبريا في ويلز (بلاد الغاله)
وجبال جرابيا في اسكتلندة (ايقوسيا) .

البراكين اثنان في صقلية (٣٣٠٠ متر) فيزوف (١٣٠٠ متر) بالقرب من نابولى . هكلا
(٢٠٠٠ متر) في ارض الجليد . استرامبولى (٨٠٠ متر) في احدى جزائر ليباري

الانهار انهار اوربا عديدة واكثرها صالح للملاحة وهى تنحدر غالبا نحو الشمال الغربى
او الجنوب الشرقى

الانهار التى تصب في المحيط المتجمد الشمالى : — يتشورا — ودوينا الشمالى (في روسيا)
في البحر الباطى — نيقا — دوينا الغربى — وستول — اودر (في المانيا)
في بحر الشمال — ايب — وزر — (في المانيا) التيمس — ترنت اوز (في انجلترا)
تويد — تين (في ايقوسيا) سقرن (في انجلترا) يصب في خليج برستول في البحر الايرلندى
مرزى (في انجلترا) كليند في (ايقوسيا)

في القنال الانجليزى — السين (في فرنسا)
في خليج غسنواتيا — لوار — جاردون — ويتصل به دزدنى (في فرنسا)
في المحيط الاطلسى — شاون (في ايرلنده) دويره — تاجه — الوادي الينع —
الوادي الكبير (في اسبانيا والبرتغال)

في البحر الابيض المتوسط ارو (في اسبانيا) رُون (في فرنسا) ارنو وتيتر (في ايطاليا)
في بحر ادريا — ادج — بو (في ايطاليا)
في بحر اليونان — مرتزا (في تركيا)
في البحر الاسود — الطونه (في المانيا والنمسا والمجر والصرب والبلغار ورومانيا)
دينيستر — بيج — دينيپر — دن (في روسيا)

أهم هذه الأنهار الطونة والرين وأطولها نهر ولغا والطونة وأسرعها الرون وپو اللذان يستخدمان في حمل الأخشاب من الغابات الثابتة وإن كانا غير صالحين للملاحة الطونة (١٦٣٠ ميلاً) ينبع من جبال الغابة السوداء ثم يخرق رومانيا ويصب في البحر الأسود وله دال عظيمة مصباتها كليا وسولينا وسنت جورج وهذا النهر أهم طريق تجارى لأوربا الجنوبية الشرقية. V

الرين (٧٦٠ ميلاً) ينبع من جبل سنت جوتارد ويخرق بحيرتي كنستانس في سويسره ويمر بشلال شفهوزن فيقل انحدار مجراه ويكون حينئذ صالحاً للملاحة. يصب فيه من الجهة اليسرى نهيرات آر وموزل وموز ومن الجهة اليمنى نكر ومين ورهر وكل هذه في المانيا ثم يصب في بحر الشمال وله دلتا عظيمة يتصل بالجهة اليسرى منها نهر اسنكند. ويجري هذا النهر في واد جميل المناظر خصب التربة تزرع فيه السكروم والغلال وتكثر المراعي أما حوض نهر رهر ففيه بلدان تعد من أهم المراكز الصناعية في المانيا

الرون (٥٠٠ ميل) ينبع من جبال سنت جوتارد ويبلغ ارتفاع النقطة التي ينبع منها نحو ٢٠٠٠ متراً عن سطح البحر ثم يجري نحو الجنوب الغربى ثم نحو الشمال الغربى ويدخل بحيرة جنيف فيرسب فيها طميه ثم يخرج منها ويصب نحو الجنوب فيقابله نهر ساءون ثم يصب في البحر الأبيض المتوسط وله دال عظيمة

ولغا (٢٢٠٠ متر) أطول أنهار أوربا وهو بطيء الجريان صالح للملاحة في كل أجزائه

البحيرات أهم بحيرات الألب هي جنيف وكنستانس ونيوشاتل وزيورخ ولويسرن وجارداو مَجِيُور وكومو وكلها صغيرة عميقة ولكنها جميلة المنظر

البحيرات الباطية : — وتر — وتر — مكر — لادوجا — أونيجا. وهي كبيرة ولكنها قريبة الغور وليست بذات أهمية

أما بحر قزوين فهو أعظم بحيرات العالم وماؤه ملح للغاية

مناخ أوربا مناخها معتدل على العموم ولكن السهل الشرقى جاف معرض لحرارة شديدة في الصيف وبروده شديدة في الشتاء أما الشاطيء الجنوبي فهو دافئ ولكن شاطئ

المحيط الأطلسي رطب معتدل يدفعه تيار الخليج الذي يمر به ويمده بكميات عظيمة من الامطار

الحاصلات (١) الزراعة — كثيرة مختلفة منها الشجر كالبلوط والصنوبر وغير ذلك والحبوب كالقمح والشعير والشوفان والذره والارز والزيتون والفواكه كالعنب والبن والبرتقال والتفاح والكمثرى والليمون والبرقوق وغيرها

(٢) المعدنية — اوربا غنية جدا بمعادنها فيوجد بها الفحم (انجلترا وبلجيكا) والحديد (انجلترا وفرنسا والمانيا والسويد) والملح (النمسا) النحاس والرصاص والقصدير والزنك والذهب والفضة وغير ذلك

(٣) الحيوانية — قلت الحيوانات كثيراً عن ذى قبل ويربى عدد عظيم من الثيران والماشية والماعز والخيول والخنازير وتربى دودة القز على أوراق التوت

اقسامها السياسية والعواصم : —

الحكومات الملكية — الجزائر البريطانية (لندن) السويد (استكهولم) النرويج (كريستيانيا) الدانمرك (كوبنهاجن) هولانده (الهاي) بلجيكا (بركسل) اسبانيا (مدريد) ايطاليا (رومه) الصرب (بافراد) رومانيا (بُخارست) اليونان (آثينا)

الامبراطوريات المانيا (برلين) روسيا (بُطرسبرج) النمسا والمجر (فيينا) أو (ويانه) سلطنة تركيا (الاستانة) أو (القسطنطينية)

الجمهوريات سويسره (برن) فرنسا (باريس) البرتغال (لشبونه)

أما حكومة الجبل الأسود فهي امارة عاصمتها (سيتيه)

مُناكو — ولاية صغيرة على ساحل الرقيرا في جنوب فرنسا

آندورا — جمهورية صغيرة على جبال البرانس

سان مارينو — جمهورية صغيرة في شرق جبال الالبين في ايطاليا

للمواصلات أكثر انهار اوربا صالح للملاحة ويتصل بعضها ببعض بواسطة ترع وقد حفرت قنوات اخرى لتقريب المسافات بين البحار كقناة السويس ولهم في المانيا وقناة

كورنتية في اليونان وقناة دي ويندي بين نهر جارون والبحر الابيض المتوسط . هذا وتمتد سكك حديدية وطرق عمومية في كل انحاء اوربا تربط بلدانها بعضها ببعض

التجارة للبحر الابيض المتوسط اهمية تجارية عظيمة فهو اقصر طريق يوصل الى الشرق كما ان الممالك الواقعة عليه تتجر بعضها مع بعض في القواكه والحبوب والقطن أما البحر الاسود فأهم تجارة فيه هي تجارة القمح الذي يزرع بكثرة في الارض السوداء في جنوب روسيا الشرقي

أما نهر الطونة فهو الطريق الاعظم لتجارة القمح والذره والحبوب الاخرى في جنوب اوربا الشرقي اما الخشب والكتان والقنب والمنسوجات القطنية والحبوب فمن تجارة البحر الباطلي

الجزائر البريطانية

الموقع والحدود الجزائر البريطانية واقعة في غرب اوربا وهي تشمل جزيرة المملكة المتحدة (انجلترا وايقوسيا) وايرلنده وجملة جزر اخرى صغيره يبلغ مجموعها ١٢١٠٠٠ أهمها شتاند وأوركني ومان وويث وغيرها وهي تحد شمالا وغربا بالحيط الاطلسي وجنوبا بالقنال الانجايزي وشرقا ببحر الشمال . تبلغ مساحتها ١٢١٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٤٥ مليون نسمة

الشواطئ الشاطئ الغربي كثير التعاريج به صخور عالية وبقره جزائر كثيرة أما الشاطئ الجنوبي لانجلترا وايرلنده فهو قليل التعاريج وقليل الانحدار . أما الشواطئ الشرقية في كل الجزائر البريطانية فهي أقل ارتفاعا من الشواطئ الغربية

المناخ معتدل على العموم ولكنه رطب الجو جزيري اى معتدل في الشتاء والصيف

السطح المملكة المتحدة جبلية في الغرب تمتد منها سهول خصبة نحو الشرق . اما سطح

ايرلنده فر تقع عند الشاطئ ومنخفض في الداخل

الجبال أهمها جبال ينين وجبال كمبريا في انجلترا وجبال كامبريا في ويلز وأهم جبال ايقوسيا جبال جرامبيا والأراضي العالية الشمالية وأما جبال ايرلنده فليست بذات أهمية وأغلبها واقع بقرب الشواطئ

الحاصلات (١) الزراعة — تربة الجزائر البريطانية خصبة جدا ومعنى بها كثيرا ومع ذلك فحاصلاتها الزراعية غير كافية لسد حاجة الاهالى ولذا تجلب اليها كميات كثيرة من الخارج وأهم ما يزرع بها الحبوب بأنواعها والفواكه والتفاح والكمثرى والبرقوق والكريز وبها غابات كثيرة

(٢) المعدنية — الفحم والحديد والرصاص والصفائح والزنك والنحاس والاردواز (٣) الحيوانية — حيواناتها المتوحشة قليلة الوجود وتربى بها الخيول والماشية ويكثر صيد السمك في البحار المجاورة لها

الصناعة البريطانيون من أكثر الأمم اشتغالا بالصناعة فينسجون القطن والصوف والتيل والكتان والحرير ويصنعون السجاجيد والوانى الخزفية ومن مصنوعاتهم الآلات الحديدية والصلبية ودبغ الجلود وعمل الورق والزجاج وغير ذلك وبها كثير من المين التي تبني فيها السفن وأهم المراكز الصناعية هي :

شمال وأواسط انجلترا وجنوب ويلز وجنوب ايقوسيا وشمال ايرلنده. وأهم المصنوعات المنسوجات القطنية والصوفية والتبئية والدتله والآلات الحديدية والآلات القاطعة وبناء السفن

التجارة بريطانيا العظمى أكثر دول الارض اشتغالا بالتجارة ولها سفن تمخر عباب كل البحار تنقل أربعة أخماس تجارة العالم بأسره وقد ساعدها على ذلك (١) موقعها الجغرافي اذ هي في مركز مهم واقع بين كل الأمم التجارية الاخرى (٢) حاجتها الى الحاصلات الغذائية من الخارج (٣) تفوقها على غيرها في الصناعة اذ ترسل اليها كميات عظيمة من القطن لغزله ونسجه (٤) نشاط اهله واعتدال جوها (٥) وفرة ثروتها (٦) انتشار لغتها في العالم



المصادر المصنوعات والمنسوجات على اختلاف أنواعها والفحم

الواردات مواد النسيج كالقطن والحرير والمواد الغذائية كالحبوب والدقيق والزبد والحب واللاحوم والسكر والزيوت والشاي والفواكه والبيض والخمور والبن وترد إليها كميات من الخشب والحيوانات الحية

المدين

لندن العاصمة واقعة عند مصب نهر التيمس وهي ثغر تجارى وصناعى مهم واكبر مدينة في العالم يبلغ عدد سكانها نحو ٧ ملايين نسمة وبها مبان قديمة كثيرة
جلاسجُو عاصمة ايقوسيا تجارتها واسعة وبها جامعة قديمة وتنتج بها الاقمشة ويستخرج بقربها الفحم والحديد وتبنى بأحواضها السفن

لنر بُول ثغر تجارى مهم واقع في غرب انجلترا ولها تجارة واسعة مع امريكا وتوصلها بمنشستر قناة صناعية

منشستر اكبر مركز صناعى في العالم لصنع الاقمشة القطنية

برمنجهام تصنع بها الآلات الحديدية والخردوات

ليدز وهنالكس وبردفورد مراكز مشهورة بصناعة الاقمشة الصوفية

شفيلد تصنع بها الآلات القاطمة والآلات الحديدية

برستل ثغر تجارى يرد اليه السكر والزجاج والاحذية والتبغ

بالفاست ثغر واقع في الشمال الشرقى لايرلنده مشهور بالمنسوجات التيلية وبناء السفن

ادنبره عاصمة ايقوسيا بها جامعة قديمة ومدارس كثيرة

دبلن عاصمة ايرلنده بها جامعة وفيها تصنع الخمور وينسج الحرير والصوف

ويعمل الورق

نيوكاسل تصدر كميات عظيمة من الفحم وبها تبنى السفن وفيها اعمال هندسية كثيرة

هال ثغر تجارى مهم واقع على بحر الشمال له تجارة واسعة مع النرويج الواقعة

على البحر الباطلى

پورتسموث ثغر حربي حصين به تبني السفن
 كاردف تصدر كميات عظيمة من الفحم الذي يستخرج من جنوب ويلز
 أبردين ثغر في ايقوسيا لبناء السفن
 دندى تشتهر بصناعة المنسوجات الثقيلة واشرة السفن والا كياس
 بريثن مأوى شتوى على الساحل الجنوبي لانجلترا
 بليمث ثغر حربي تبني فيه السفن
 سوثمپتون ثغر للمبريد الشرقى وبها مرافئ جميلة
 كورك (في ايرلنده) وهى ثغر حصين تصدر الالبان والماشية الى انجلترا
 دوفر ثغر للمبريد
 اكسفورد وكبرج بهما جامعتان شهيرتان

الاملاك الاجنبية

تبلغ مساحة الامبراطورية البريطانية نحو $\frac{1}{4}$ اليابس وسكانها نحو $\frac{1}{10}$ سكان الارض
 ولا يعادلها في المساحة الا الامبراطورية الروسية ولسكن عدد سكان الاولى يبلغ ثلاثة أمثال
 سكان الثانية. وقد امتدت سلطتها على تلك الاملاك الواسعة بالغزوات تارة وبالمعاهدات أو
 شراء الاراضى أو الاستعمار تارة اخرى. وهى كما يأتى مرتبة حسب تاريخ الاستيلاء عليها
 (من اوائل القرن الرابع عشر الى أواخر القرن التاسع عشر) : —

(١) الجزائر النـرـانديه — جبل طارق — مالطة (فى اوربا) (٢) قبرس — عدن
 وما يتبعها كجزيرة برم وسقطرى وكوريا وموريا وشاطئ السومال وجزائر اندامان الخ —
 الهند — سيلان — مستعمرات البوغاز — هنج كنيج ومهما كوتون (جزء من أرض الصين)
 لبوان — سرناك — شمال جزيرة برنيو (فى آسيا) (٣) مستعمرة الرأس — نـال —
 الترانسفال — مستعمرة نهر الأورنج — بسوتواند — بتشوانا لند — روديسيا — افريقية

الوسطى (نياسالند) — نهميا — سيراليون — ساحل الذهب — لاغوس — نيجيريا — افريقية
الشرقية البريطانية وممها أوغنده — جزيرة زنبار — ارض السومال — جزيرة سنت هيلانه
— جزيرة الصومود (اسنشن) جزائر موريس (في افريقية) (٤) كندا ونيوفونلند (في
امريكا الشمالية) (٥) وكندا ونيوفونلند (في امريكا الجنوبية) (٦) وجزائر برموده —
جزائر بهاما وجميكا — جزائر تحت الريح وجزائر بربادوس وجزائر ترينداد وهندوراس
البريطانية (في جزائر الهند الغربية وامريكا الوسطى) (٧) وبولينيسيا — واستراليا وطسمانيا
وزيلنده الجديدة وغويانة الجديدة البريطانية وجزائر فيجي ومجموع جزائر كوك ومجموع
جزائر سندرى (في استراليا)

جمهورية فرنسا

الموقع والحدود فرنسا واقعة في غرب اوربا تحدها شمالا بياضيا والقنال الانجليزي وغربا
بالمحيط الاطلسي وخليج غسقونيا وجنوبا ببحال البرانس واسپانيا والبحر الابيض المتوسط
وشرقا بايطاليا وسويسرا والمانيا وياضيا. تبلغ مساحتها نحو ٢٠٧٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها
نحو اربعين مليون نسمة

موقع فرنسا مفيد جدا للتجارة لجوارتها لعدة بحار مهمة ولذا نشأ فيها كثير من المين
التجارية والحربية وهي بموقعها المنفصل انفصالا طبيعيا عن جاراتها الجنوبية والجنوبية الشرقية
آمنة شرعوا ثلها

المناخ معتدل لجوارتها للبحار أما شاطئها الجنوبي (الرفيرا) وسفح الالب فهما دافئان
تخرج اليهما السياح من الشمال في فصل الشتاء

السطح تربة النصف المجاور للبحر خصبة على العموم أما الوسط والجهة الشرقية فهضبة
عظيمة ترتفع كثيرا في الجنوب انفصلها عن جبال الالب الشاهقة وادي نهر الرون اما الجزء

الجنوبي الغربي فلال رمالية ومستنقعات وغابات من الصفصاف والبلوط

الجبال البرانس (في الجنوب) والسقش (بين اعالي نهر لوار والرون) والاوقرني بها براكين خامدة كثيرة والالپ (وعلى حدود ايطاليا اعلا قممها الجبل الابيض) وچورا (بين فرنسا وسويسره) وفُزُج (بين فرنسا والمانيا)

الانهار تروى فرنسا انهار كثيرة اهمها نهر السين ولوار وجارون ودُردُوني والرون وقد حفرت قنوات عديدة لتسهيل المواصلات بين هذه الانهار. وهناك قناة مهمة توصل البحر الابيض المتوسط بنهر جارون عند مدينة تولوز واسمها قناة د ميدي

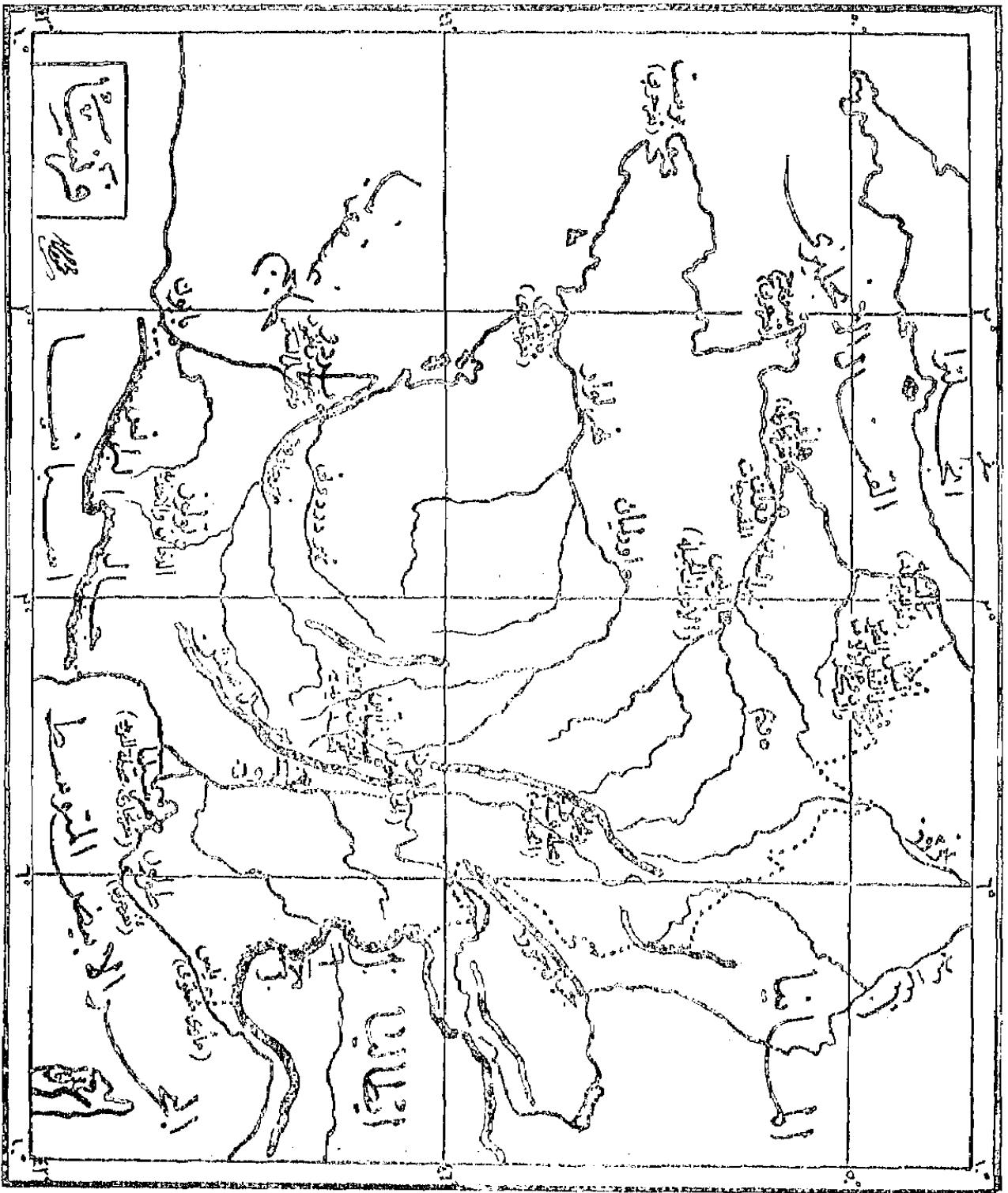
الحاصلات (١) الزراعة - الكروم في الشرق والوسط والجنوب — شجر التوت بين الرون والالپ والتفاح في الشمال الغربي — والدخان في وادي جارون والرون ويزرع ايضا القمح والبنجر والبرتقال والليمون والزيتون

(٢) المعدنية — لا توجد بفرنسا كميات وافره من المعادن وانما يستخرج الفحم والحديد بالقرب من باجيتا (من المنجم الفرنسي الباچيتي) وحول سنت اتين ويوجد الملح على الشواطىء الجنوبية ويوجد ايضا حجر الجرانيت والرخام والاردواز

(٣) الحيوانية — تربي دودة القز والنحل في الجنوب ويعتنى اهل فرنسا كثيرا بترمية الدجاج والطيور الجميلة وتكثر الذئب في الغابات والمصائد في البحار

الصناعة لا اهل فرنسا الذوق السليم في الملبوسات فينسجون الحرير والقطن والصوف والتيل ويصنعون الادوات الحديدية والتحف ويعملون السكر من البنجر ويدبغون الجلود ولهم عناية خاصة بصنع الخمر بأنواعها

التجارة موقع فرنسا الجغرافي يساعدها كثيرا على ان تكون تجارتها واسعة جدا فهي بموقعها بين المحيط الاطلسي والبحر الابيض المتوسط قد صارت رابعة الممالك التجارية في العالم



المصادر البضائع الصوفية والحريريه والقطنية والخبور والجلود والتحف والسكر والزبد والجن والبيض والازهار والفواكه

الواردات الصوف والحرير والقطن والخام والحبوب والخشب والخبور وحاصلات مستعمراتها

المدن

باريس العاصمة هي اجمل مدينة في العالم ذات حصون منيعة وهي تشتهر بصناعة

الادوات التي تدل على ما للفرنسيين من الذوق السليم

ليون ثانية مدن فرنسا تشتهر بالمنسوجات الحريرية والاتجار فيها

مرسيليا اعظم ثغر تجاري ومحطه للبريد على البحر الابيض المتوسط

بردو على مصب نهر جaron شهيرة بتصدير الخمر وعمل السكر

ليل شهيرة بغزل القطن والصوف والكتان وعمل الآلات الحديدية وسكر

البنجر وهي مدينة حصينة

تولوز بها معامل للدخان وهي شهيرة بصناعة الاحذية

سنت اثنى شهيرة بالخدوات والآلات الحديدية والأسلحة

نانت ثغر تجارى

هافر ثغر باريس تجر كثيرا مع انجلترا

روان تشتهر بالمنسوجات القطنية والحريرية والقطنية والأواني الخزفية

طولون على البحر الابيض المتوسط (وشربرج) على بحر المانش (وبرىست)

على الساحل الشمال الغربى كلها ثغور حربية حصينه

كاليه على بوغاز دوفر هي ثغر للبريد وبها لبنى السفن

نيس مأوى شتوى

الأملاك الأجنبية

ليست فرنسا أمة استعمار ولا يجب الفرنسيون الاعتماد عن « فرنسا الجيلة » الا قليلا ومع ذلك نرى املاكها عديدة وهى : —

في افريقية الجزائر وتونس وسنغال والسودان الفرنسى وغابون العليا الفرنسية وكينغوا الفرنسية وجزيرة مَدَغَشْقَر وجزيرة ريونين (الاتحاد) وبربون وساحل العبيد وجزائر القمر ومستعمرة اوبك

في آسيا بَنْدِشِيرى — كَرِيكال — ما هي — شَنْدِر ناغور (في الهند) والهند الاقصى الفرنسى

في امريكا جزيرة سن پيرو ومكان بالقرب من نيوفوندىلند وجزيرة مارتينيك وجوادلوپ وما يقبهما من جزائر الهند الغربية وغويانه الفرنسية في امريكا الجنوبية

في الاقيانوسية كلدونيا الجديدة وجزائر نهيتى أوسوسيتى وتملك فرنسا جزيرة تَرْسَقَه وعاصمتها اچا كُسيو وهى واقعة في البحر الابيض المتوسط

امبراطورية المانيا

الموقع والحدود المانيا واقعة في وسط أوروبا بين فرنسا والروسيا تحدها شمالا بالبحر البaltic والدانيمركه وغربا ببحر الشمال وهولانده وبلجيكا وفرنسا وجنوبا بالنمسا وسويسره وشرقا بالروسيا ولما كانت مجاورة لاكثر ممالك أوروبا كانت فى حاجة الى جيش برى عظيم . وبما انها واقعة على البحر البaltic وبحر الشمال كان من اللازم ان تبني اسطولا قويا ليحفظ ثغورها وتجارتها . تبلغ مساحتها ٢١٠.٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو ٦٥ مليون نسمة

المناخ يختلف باختلاف ارتفاع الارض وخطوط العرض والقرب من البحر . فتجد البقاع الجنوبية المرتفعة والاراضى الشمالية القريبة من البحر كلها معتدلة المناخ فى الصيف

والشتاء. أما الجهة الشرقية فهي جافة ولكنها معرضة للحد الأقصى من حر الصيف وبرد الشتاء

السطح ينحدر السطح من الجنوب الى الشمال ولذا تجرى انهار المانيا كلها نحو الشمال
وأهم هذه الانهار هي : —

نهر وستول وأودر والب ووزر ورين وبها من الجبال الغابة السوداء وغابة بوهيميا

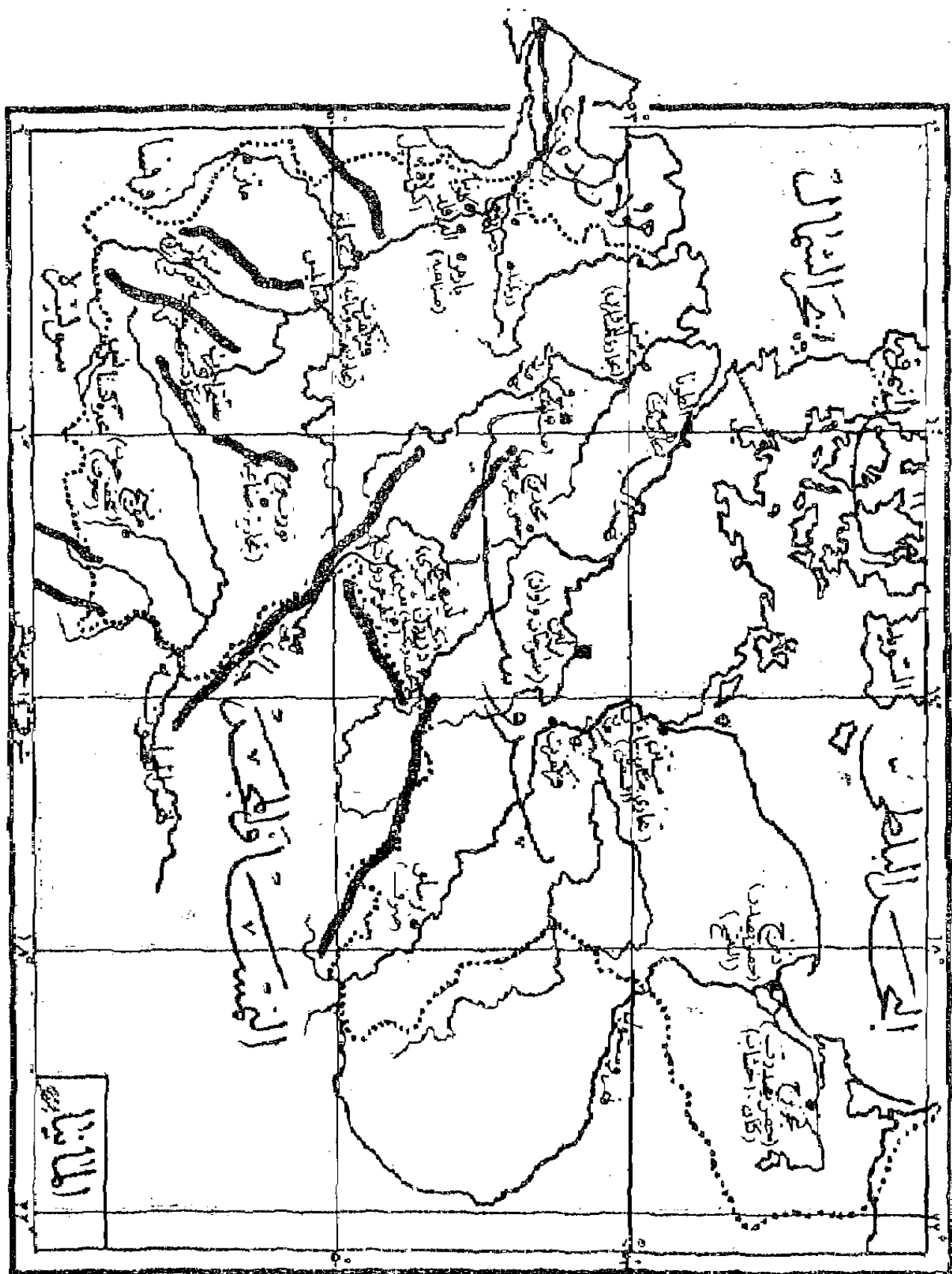
الحاصلات (١) الزراعية — ولو ان تربة بوسيا رملية غير ان شدة العناية بها جعلتها
صالحة للزراعة أما وادي نهر الرين فهو خصب جدا تزرع فيه الحبوب والتبغ وبه مراعي
كثيرة. ويزرع بالمانيا أيضا البطاطس والبنجر والكتان والعنب والكرام وتوجد غابات
كثيرة تستخرج منها الاخشاب

(٢) المعدنية — أهمها الفحم والحديد ثم الرصاص والنحاس والزنك والملح
والفضة وقليل من الذهب وأهم المراكز الصناعية هي : — (١) حوض نهر الرين اذ تصنع
فيه الآلات الحديدية والمنسوجات القطنية والصوفية والحريرية (٢) سكسونيا تصنع فيها
الآلات الحديدية والاولان الخزفية والدنله (٣) برلين الادوات الحديدية والنحاسية
والذهبية والفضية

(٣) الحيوانية — تربي الاغنام والماشية والخنازير بكثرة ويعتني بالنحل
اعتناء خاصا وتصاد كميات كثيرة من السمك من نهر الرين

التجارة ألمانيا ثمانية الممالك التجارية في العالم وهي تتقدم بسرعة مذهلة وتزاحم كل
الامم الاخرى

التصدير السكر والمنسوجات الصوفية والقطنية والحريرية والجلود والاحذية والحديد
والفحم والآلات الحديدية والورق والزجاج والحبوب والدقيق والآلات الموسيقية
الزراعات الحبوب والدقيق والصوف والمنسوجات الصوفية والقطن والمنسوجات
القطنية والبن والحيوانات الحية والحرير والجلود والتبغ وزيت البترول والخبث وغيرها



المدن	
برلين	مدينة جميلة واقعة على نهر اسبرى أحد نهيرات الالب وهي العاصمة وهي مدينة صناعية ومركز مهم للسكة الحديدية
هامبورج	أكبر ثغور ألمانيا تتجر كثيراً مع إنجلترا وأمريكا
مونيخ	على نهر الأيزر هي عاصمة بافيريا شهيرة بمتحفها الفني وتجارة الحبوب
ليبنج	مركز مهم للسكة الحديدية وبها أكبر سوق في العالم لبيع القري وتشتهر أيضاً بالاتجار في الكتب
برساو	على نهر أودر شهيرة بسوق الاصواف وصناعة الاقدسة الصوفية
درزدن	عاصمة سكسونيا شهيرة بعمل الاواني الصينية وبها متحف فني عظيم
كأونيا	على نهر الرين بها قلعة شهيرة وبها معامل للروائح العطرية والسكر والتبغ والسجاجيد وغيرها
فرنكفورت	على نهر مين شهيرة بتجارة الكتب والاعمال المالية
فورنبرج	شهيرة بصناعة الساعات واللعب
هَنُوفَر	بها مدارس كثيرة ومكتبة عظيمة وصناعات عديدة
دَسَلدُرف	على نهر الرين وبها تشحن المصنوعات المدينة التي تعمل في حوض نهر الرهراما البرفالد وبارمين واسن ودُرتْمُنْد فأنها مراكز صناعية مهمة
شَمْتِيز	شهيرة بالمصنوعات القطنية
مَجْد بُرْج	على نهر الب بها حصن منيع وتشتهر بعمل سكر البنجر والسجائر
استنن	الواقعة عند مصب نهر أودر ودنرج الواقعة على خليج دنرج وكُنيجز برج على خليج دنرج أيضاً كلها ثغور مهمة
برمين	عند مصب نهر ويزر ميناء كبيرة للمسافرين
استنجات	بها كروم كثيرة

﴿الاملاك الاجنبية﴾

في افريقيه توجد وكرون

النمسا والمجر

الموقع والحدود تنقسم النمسا والمجر الى قسمين عظيمين هما أ.براطورية النمسا ومملكة المجر وكلاهما تحت حكم حاكم واحد وليس لهذا القطر من الشواطئ غير جزء من شاطئ بحر ادريا وقد امتد منذ ضمت اليه البوسنة والهرسك وتعد النمسا والمجر شمالا بألمانيا وغربا بألمانيا وسويسره وإيطاليا وجنوبا بالجبل الاسود والصرب ورومانيا وشرقا بالروسيا أما مساحتها فبلغ ٣٠٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٥٠ مليون نسمة مكونة من أجناس مختلفة تتكلم بلغات مختلفة

المناخ مناخها قارى يبلغ فيها برد الشتاء وحر الصيف حدة وتهطل الامطار بكثرة في الجهات المجاورة لجبال الالب

السطح سطح النمسا والمجر جبلى به ثلاثة سلاسل من الجبال تغطي ثلاثة أرباع المساحة أما الربع الاخير فهو واد خصب تجرى فيه أواسط نهر الطونة أما هذه السلاسل الثلاثة فهي : —

(١) سلسلة بوهيميا (٢) جبال الالب (٣) جبال السكر بات

الانهار يجرى نهر الطونة في اوسط النمسا والمجر ويبلغ طول الجزء الذى يمر بهما نحو ٨٥٠ ميلا وتتصل به نهيرات كثيرة أهمها أن ودراف وتيس وساف وهذا النهر صالح للملاحة كثيرا وبهذا القطر اعالي نهر الب واوردو وويسنول وذيبيستر

البحيرات أهمها بحيرة بلتن او بلاثن في غرب المجر

الحاصلات (١) الزراعة - النمسا والمجر من اعم الاقطار الزراعية في اوربا اذ تزرع تسعة اعشار مساحتها وتنمو اشجار عديدة في الجزء الباقي على قمم الجبال واهم ما يزرع بها القمح والشعير والشوفان والذرة والسكر والزيتون وشجر التوت والبنجر (لعمل السكر) والحشائش (٢) المعدنية - معادن النمسا والمجر وافرة جدا ففيها الفحم والملح ثم الحديد والذهب

والفضة والرصاص والزئبق ثم الاحجار الكريمة
(٣) الحيوانية - تكثر المراعى على سفوح جبال الـاب حيث تربي الاغنام والماشيه
وتكثر الخنازير فى غابات الحجر كثيرا بتربية النحل

الصناعة قد نشأت اهم المراكز الصناعية حيث يستخرج الفحم والحديد من المصنوعات
والمنسوجات النيلية والقطنيه والصوفيه والحريه والآلات الحديدية والزجاج والاوانى الخزفيه

التجارة اكثرها متبادل مع المانيا عن طريق السكة الحديدية ونهر الطونة أما التجارة
البحرية فأكثرها من ثمري تريست وفيوم الواقعين على بحر ادريا وقد كان من صالح
تريست ان حفر قناة السويس التي قربت اليها الطريق للانجار مع الشرق

الصادرات اهمها الحبوب والاشخاب والصوف والمنسوجات الصوفيه والسكر
والساعات والادوات المزخرفة والحيوانات والجلود والزجاج والحري والفحم

الواردات الحبوب والقطن والمنسوجات القطنية والصوف والمنسوجات الصوفية
والجلود والكنان والتب والفحم والحيوانات

المندن
فيينا (ويان) العاصمة وهى واقعة على نهر الطونه ذات تجارة واسعة ومصنوعات كثيرة
وبها جامعة شهيرة

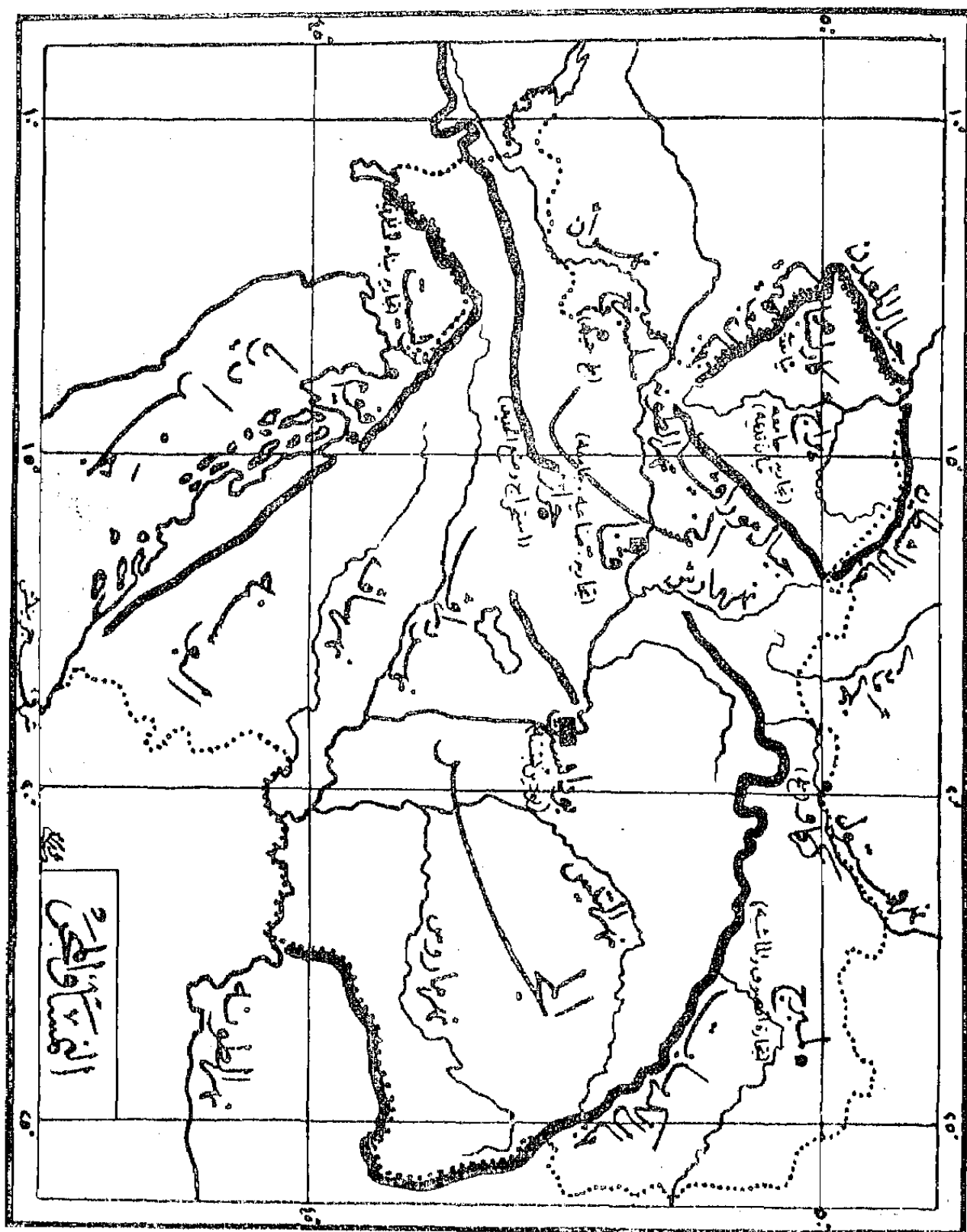
بوداپست (بودين يشنه) بودا (على الجانب الايمن للطونه بها السراى الملوكية) وبست
(على الجانب الايسر وبها جامعة) هما مدينتان يوصلاهما جسر حشن الصنع
فصارتا كأنهما مدينة واحدة هى عاصمة المجر

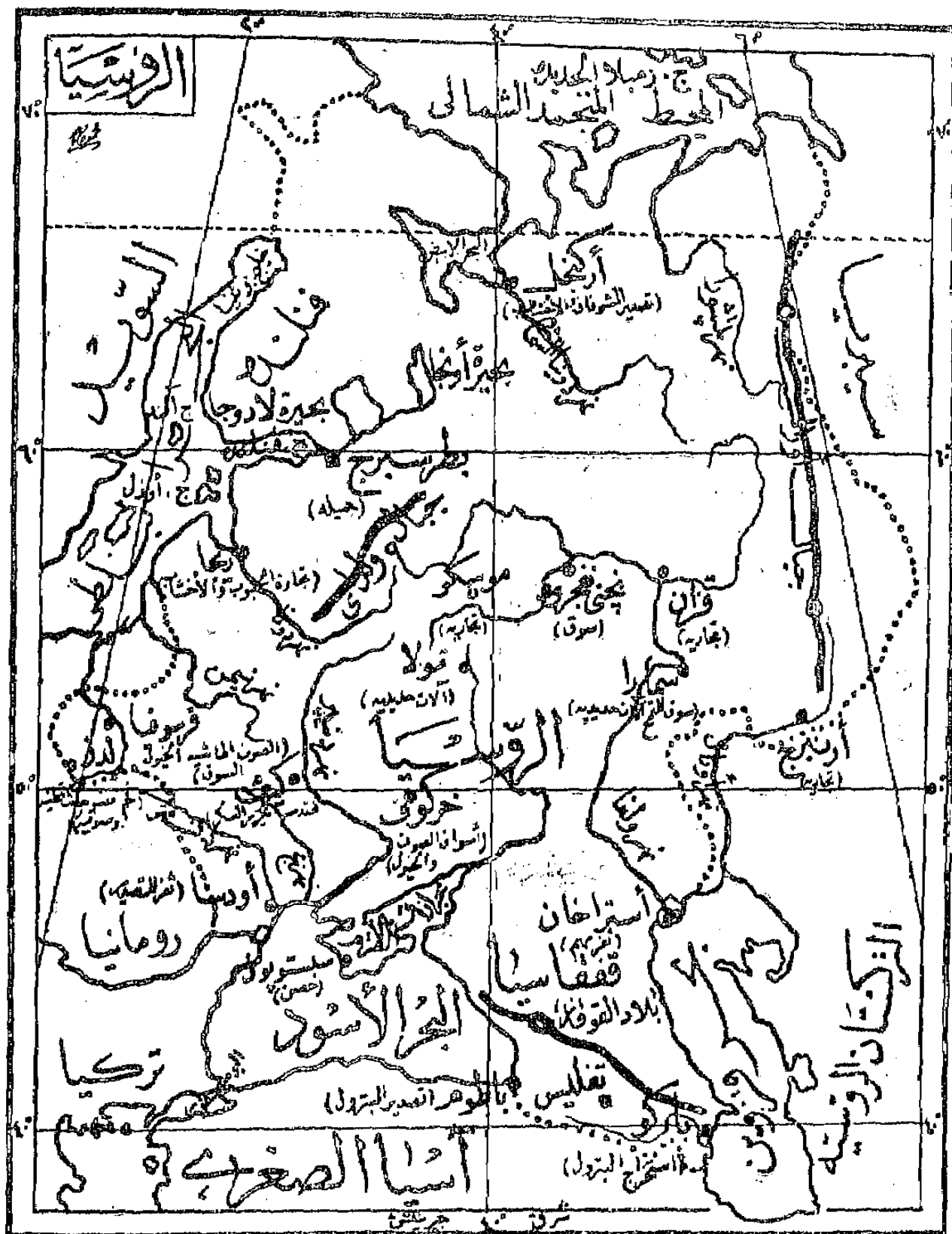
ليبرنج تنجر كثيرا فى الصوف والماشية

جرانز مشهورة باستخراج الحديد وصنع الآلات الحديدية

كركاو واقعه على نهر وستول كانت قديما عاصمة بولونيا ويستخرج الملح بالقرب منها

كارلسباد شهيرة بالمياه المعدنية





امبراطورية روسيا

الموقع والحدود تشغل روسيا الاوربية متسما عظيما من الارض واقعا في شرق اوربا تبلغ مساحته نحو مليونين من الاميال المربعة ويبلغ عدد سكانه نحو ١١٠ ملايين نسمة . تحده شمالا بالمحيط المتجمد الشمالى وغربا بالسويد والنرويج والبحر البلطى والمسايا والنمسا والمجر ورومانيا وجنوبا بالبحر الاسود وآسيا الصغرى وشرقا بسبيريا وجبال ونهر اوروال وبحر قزوين

المناخ مناخ روسيا قارى يبلغ فيه حر الصيف وبرد الشتاء حده الاقصى والامطار فيها قليلة

السطح سطح روسيا مستو على العموم وهى تنقسم الى اربعة اقسام (١) سهول تندورا الواقعة فى الشمال وهى مستنقعات متجمدة بالثلوج لا ينبت فيها غير شجيرات قصيرة (٢) اقليم الغابات فى الوسط (٣) الارض السوداء فى الجنوب وهى اخصب ارض لزراعة الحبوب فى اوربا (٤) اسب فى الجنوب الشرقى وهى صحراء هطلت عليها الامطار فنبتت فيها حشائش ترعاها الماشية . اما الاراضى الواقعة حول بحر قزوين فهى منخفضة عن مستوي سطح البحر

الانهار والبحيرات انهار روسيا كثيرة توصلها ببعضها قنوات عديدة تسهل المواصلات وتساعد الحركة التجارية فن أهمها نهر ولغا وأورال اللذان يصبان فى بحر قزوين ودوينا الشمالى (فى البحر الابيض) وپتشورا (فى المحيط المتجمد الشمالى) ونيقا وتتصل به بحيرة اونجا وبحيرة لادوجا (فى جايچ فلنده) ودوينا الغربى (فى خليج ريچا) ونيمن ووستول (فى البحر الباطى) وذن ودينير وچ وديستر (فى البحر الاسود) وكل هذه الانهار طويلة متسمة عميقة بطيئة السير صالحة للملاحة

الحاصلات (١) الزراعة — تزرع فى الارض السوداء كميات عظيمة من الحبوب كالقمح والشعير وغيرها وتمطى الغابات نحو نصف مساحة روسيا ويزرع القنب والكتان والتبغ

(٢) المعدنية — أهمها الفحم والحديد والنحاس والذهب والبلاتين والملح والرخام والنيكل وأهم الجهات لاستخراج المعادن هي : — جبال اورال وحوض دنيستر والمنطقة الواقعة حول موسكو

(٣) الحيوانية — يمتنئ الروسيون بتربية الأغنام ويصدرون كميات عظيمة من الصوف ويربون الدجاج ويبيعون البيض والزبد والفري ويستخدم الجمل لحمل الأثقال في استب والوعل والكلب لجر الزحافات في تندورا وترين في روسيا الخيول القوية وهي أكثر مما يربي في أي مملكة أخرى. وبها من الحيوانات المتوحشة الذئب والذئب الأسود والذئب الأبيض والثور

الصناعة لم تكن روسيا أمة صناعية ولكنها أصبحت من عهد غير بعيد تفتنى بصناعة المنسوجات القطنية والصوفية والتيلية والحريرية وتصنع بها الآلات الحديدية والآلات القاطعة والسكر والتبغ وتدبغ الجلود

التجارة تجارة روسيا واسعة خصوصاً مع بريطانيا العظمى وألمانيا

الصادرات أهمها الحبوب والدقيق (نصف المجموع الكلي) ثم الكتان والقنب والخشب والزيت والحبوب الزيتية والفري والصوف والجلود والسكر

الواردات أهمها القاطرات والآلات الحديدية والقطن الخام والمنسوجات القطنية والشمع والشاي والصوف والمنسوجات الصوفية والحرير والمنسوجات الحريرية والصمغ والسمك والخبز

المدن

بُطْرُسْبُرْج العاصمة على نهر نيفا وهي مدينة كبيرة أسسها بطرس الأكبر سنة ١٨٠٣ م
كرونيستاد ثغر بطرسبرج وهي حصن منيع وميناء حربية
مُسْكُو العاصمة القديمة تجارتها واسعة وصنائعها كثيرة وبها مباني نفيسة

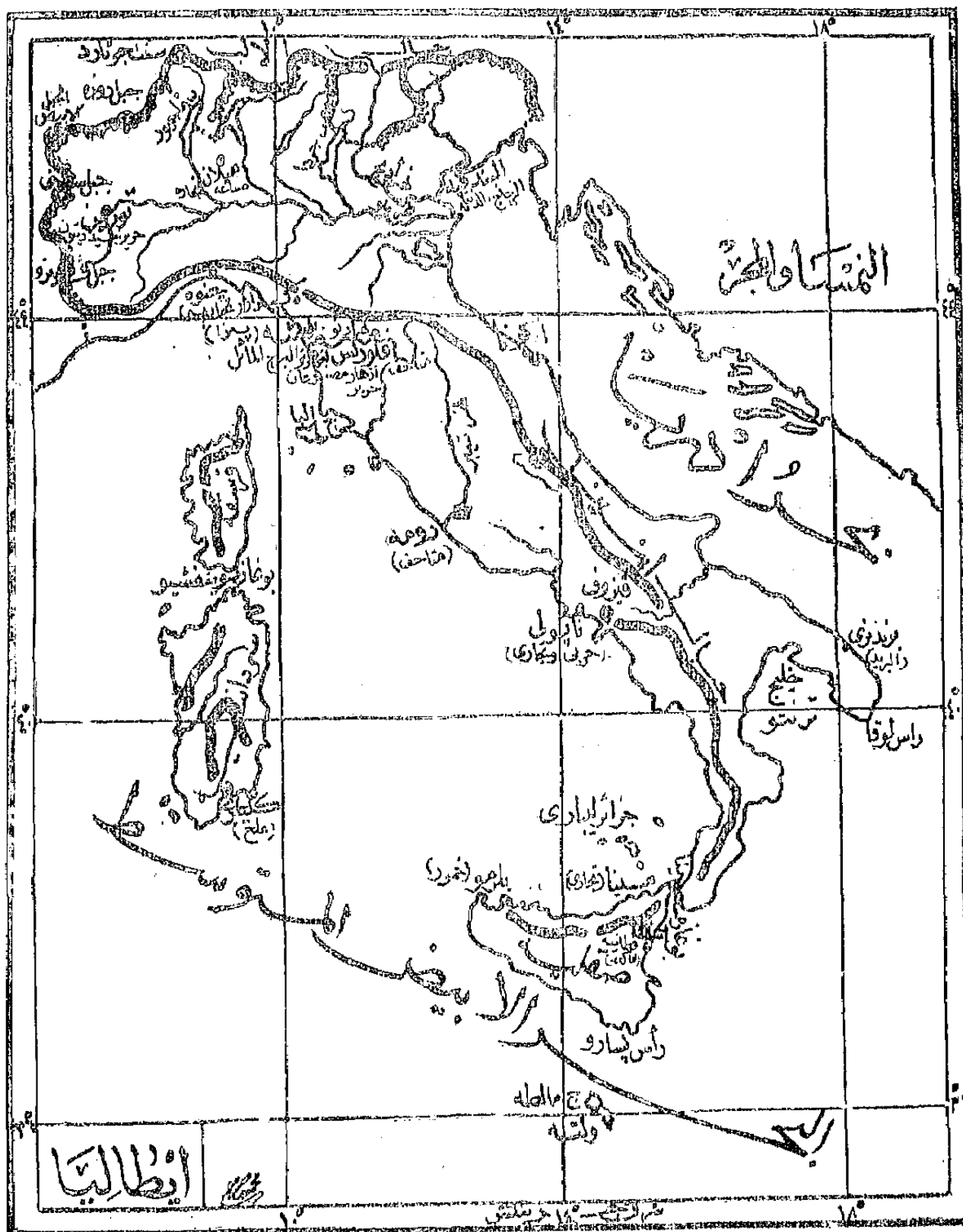
فَرْسُوفِيَا	على نهر ويستول عاصمة يُولَنَدَه بها سوق لتجارة الماشية والصوف والخيول
قَزَان	بلد تجارية
نِجْنِي نُفَجَرُود	على نهر ولغا بها أكبر سوق في أوربا
أَسْتَرَاخَان	عند مصب نهر ولغا هي أهم ثغر على بحر قزوين
كِييْف	على نهر دَنِيبِيْر مدينة مقدسة تشتهر بتكرير السكر ودبغ الجلود
خَزْكَوْف	شهرة بأسواق الصوف والخيول
تُولَا	مركز لصناعة الآلات الحديدية
سَبَسْتُوپُول	ثغر في (قيرم) القرم محصن تحصينا منيعا
أوديسا	على البحر الاسود تشتهر بتصدير الحبوب والقطن الخام والمصنوعات القطنية
	والفحم والآلات الحديدية والتمور والحرير
بَاكُو	على بحر قزوين مركز استخراج زيت البترول
تِفْلِس	عاصمة قفقاسيا
باطوم	ثغر على البحر الاسود يشتهر بتصدير زيت البترول

الاملاك الاجنبية

تمتلك روسيا ثلث مساحة آسيا وهي تشمل سيبيريا واواسط آسيا الروسية

مملكة إيطاليا

الموقع والحدود إيطاليا هي شبه الجزيرة الواقعة في منتصف جنوب أوربا وهي تشمل جزيرة صقلية وسيردانية وجزيرة إلبا ومجموع جزائر لپارى تحدها من الشمال جبال الألب التي تفصلها عن فرنسا وسويسره والنمسا وتمتد هذه البلاد في البحر الأبيض المتوسط امتدادا عظيما ويحدها بحر ادريا من الشرق . اما مساحتها فتبلغ ١١٠.٠٠٠ ميل مربع ويبلغ عدد سكانها نحو ٣٥ مليون نسمة



المناخ مناخ إيطاليا بحري معتدل في الصيف والشتاء وتحميها جبال الألب من الرياح الباردة التي تهب من الشمال وكثيرا ما يهرع اليها السياح من الشمال في الشتاء ليعتصموا بصحيح هوائها وصفاء سمائها . على أن المستنقعات الكثثة في شمال روم و جنوبها وفي دال نهر بو كثيرا ما تسبب حمى الملاريا التي تفكك بالسكان

السطح سطح إيطاليا وجزائرها جلي ماعدا سهل أمباردى الذي يرويه نهر بو وهو سهل عظيم الانساع تبلغ مساحته ١٢٥٠٠ ميل مربع وتتصل به بحيرات ماجيور وكومو وجاردا ورويهما أنهار أخرى أهمها نهر تير واديچ وارنو

الجبال ترتفع الألب ارتفاعا شاهقا حول الحدود الشمالية لإيطاليا وبها تنفق سانت برنارد وتنفق سيمبليين أما جبال الأبنين فأما تحترق شبه الجزيرة من الشمال الى الجنوب وتمتد في جزيرة صقلية

البراكين اثنا في جزيرة صقلية وفيزوف بالقرب من نابولي وبركان استرامبولي الثائر في إحدى لباري

الحاصلات (١) الزراعة — يهتم سكان السهول الشمالية بالزراعة انهما ما عظيم فيزرع الأرز والقمح والذرة والكتان وشجر النوت لربية دودة القز والكروم وأشجار الزيتون والباكمه ويزرع البرتقال والتين والليمون والبلح في الجنوب وادخلت زراعة القطن في إيطاليا وأُسست معامل كبيرة لنسجه وقد اشتهر الايطاليون بصنع (المكرونه) وهي أهم غذاء لديهم

(٢) المدينة — ارض إيطاليا ولو انها ملاءى بالمعادن النافعة غير ان حاجتها الى النعم قد حالت دون الانتفاع بتلك المعادن على ان الايطاليين يبذلون كل ما في وسعهم لاستخراجها فهم الآن يستخرجون الكبريت من جزيرة صقلية والحديد من جزيرة إلبا وسهل أمباردى والرخام من كرارة والزنك والرصاص من نيردانية والمالح بالقرب من كلياري عاصمة نيردانية

(٣) الحيوانية — يهتم الايطاليون عموماً بتربية دودة القز ونخص منهم أهالى الاقاليم الشمالية وجزيرة صقلية اذ يبلغ الناتج منها نحو عشرة ملايين رطلاً من الحرير سنوياً . وتربى الماشية والاغنام والماعز والخيول والدجاج ويشغل آلاف من الناس بصيد السمك واستخراج المرجان من البحار

الصناعة أهمها المنسوجات القطنية والصوفية والحريرية وعمل القطيفة وزيت الزيتون والنبيد والالبان والقمبات المصنوعة من الخوص الرفيع والزجاج وادوات الزينة المصنوعة من المرجان والاولانى الخزفية وبناء السفن والآلات القاطعة وللايطاليين ذوق سليم في الفنون الجميلة

التجارة موقع ايطاليا الجغرافى يساعدها كثيراً على ان تكون صالحة للتجارة فهي واقعة بالقرب من عدة ممالك تحتاج لازائده من الحاصلات الايطالية وقد ساعدت مرافئها الكثيرة على ان تنشأ بها ثغور تجارية مهمة

الصادرات الحرير الخام والمصنوع والخمور وزيت الزيتون والفواكه ثم البيض والمرجان والقنب والكتان والكبريت والارز والقطن الخام والرخام والجلود والخوص الرفيع المجدول

الواردات الحبوب والقطن الخام والمنسوجات القطنية والصوف والمنسوجات الصوفية والفحم والخشب والحرير والسكر والآلات الحديدية والسمك

المدين

رُومَة على نهر التيبر وهي العاصمة وبها من الآثار القديمة ما يدل على ما كان لها من المجد العظيم (كسراى الثاينكن) مقر البابا الآن (وكنيسة القديس بطرس) التي هي اكبر كنيسة فى العالم (وماهى كُليسيَم) ذلك البناء الفخيم الذى كان يسمع ثمانين الف نفس

ناپولي	على خليج جميل المنظر واقعة بالقرب من بركان فيزوف أكثر المدن الإيطالية سكاناً وهي ثغر حربي حصين وثاني ميناء تجارية في إيطاليا
ميلان	في سهل لمباردي منها يتفرع الخط الحديدي الذي يمتد محاذياً لشاطئ بحر ادريا وهي مركز صناعي وتجاري مهم تشتهر بالدير المبني بالمرمر الأبيض
تورين	في سهل لمباردي منها يتفرع الخط الحديدي الذي يمتد جنوباً محاذياً لشاطئ البحر الأبيض المتوسط ومنها يتفرع خط إلى جنوة وهي مدينة جميلة تشتهر بالمنسوجات الحريرية وتجارة النبيذ والزيتون
بليزمو	عاصمة صقلية تشتهر بتجارة الخمر
جنوة	هي أول الثغور التجارية الإيطالية وهي من أهم الثغور الأوروبية الآخذة في التقدم شيئاً فشيئاً
فلورنس	هي بلدة الأزهار وزهرة البلدان وشهرتها بمجاميع الصور والتماثيل والمتاحف الفنية ككثيرة رومها وهي زيادة على ذلك تشغل بصنع العاج والزجاج والمعادن والمنسوجات الحريرية
البندقية	واقعة على خليج البندقية مبنية على عدة جزر تحترقها الترع بدل الطرقات وتجتازها القوارب بدل العجلات ويصنع بها الزجاج والدنثله
ميسينا	ثغر تجاري في جزيرة صقلية واقع على بوغاز ميسينا
برنديزي	ثغر للبريد واقع في الجنوب الشرقي لإيطاليا
لغورنو	مشهورة بجدل الخوص الرفيع
بيزا (بيشه)	عند مصب نهر ارنو شهيرة بمرجها المائل

الاملاك الأجنبية

ليست إيطاليا مملكة استثمار وليس لهاها ميل كبير إلى المهاجرة من مواطنيها لتأسيس المستعمرات ومع ذلك فقد ظهروا في السنين الأخيرة بمظهر يخالف ما طبعوا عليه فهم يحاولون الآن أن يؤسسوا لهم مستعمرات خارجية وهم يملكون الآن أرتريا وبلاد الصومال

الاطالية بشرق افريقية . وقد اسفرت نتيجة الحرب الايطالية التركية عن امتلاك سواحل طرابلس الغرب

سان مريينو جمهورية صغيرة مستقلة واحة في شرق ايطاليا
جزائر مالطة هي ثلاثة جزائر تابعة للانجليز تبعد نحو سنين ميلا عن جزيرة صقلية
مناخها حار وتربتها خصبة يزرع فيها القطن والحبوب والبطاطس والعنب والتين والبرتقال
والليمون وعاصمتها واlette وهي ثغر حصين ومستودع للذخيرة الحجري في البحر الابيض المتوسط

شبه جزيرة ايبيريا

﴿ اسبانيا والبرتغال ﴾

الموقع والمساحة تكون اسبانيا والبرتغال شبه جزيرة ايبيريا الواقعة في الجنوب الغربي
لاوربا وتشغل البرتغال منطقة ضيقة واقعة على المحيط الاطلسي . تبلغ مساحة اسبانيا نحو
١٩٦٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٢٠ مليون نسمة أما البرتغال فمساحتها ٣٤٠٠٠ ميل مربع
وعدد سكانها ٦ ملايين نسمة

الجوار تحده شبه الجزيرة هذه شمالا بخليج غسقولية وفرنسا وغربا بالمحيط الاطلسي
وجنوبا بيوغاز جبل طارق والبحر الابيض المتوسط وشرقا بالبحر الابيض المتوسط . اما
الساحل فتليل التماريج

السطح توجد بها هضبة عالية تشغل نحو نصف سطحها وهذه الهضبة جرداء لا يزرع
فيها تحدها من الشمال والجنوب سلسلتا جبال شاهقة وتخترقها عدة سلاسل تسمى سيرا
يجرى بين كل اثنين منها نهر تليل النور سريع الجريان

الجبال اهمها جبال البرانس (اعلا قممها مالداتا) التي تمتد من المحيط الاطلسي باسم جبال
كنتنبر وتخترقها من الشرق الى الغرب جبال وادي رامو جبال طليطلة وسيرا اوريناوسيرا نقادا

الأنهار يجري أكثرها من الشرق الى الغرب في اودية الجبال المذكورة واهم تلك الأنهار هي : — دُورُء والناجة والوادي الينع والوادي الكبير اما نهر ابرو فينبع من الشمال ويصب في الشرق وهذه الأنهار لا تصلح للملاحة ولا الري الا قليلا وذلك لسرعة جريانها وقرب دُورُءا ونلة الناية بأمرها

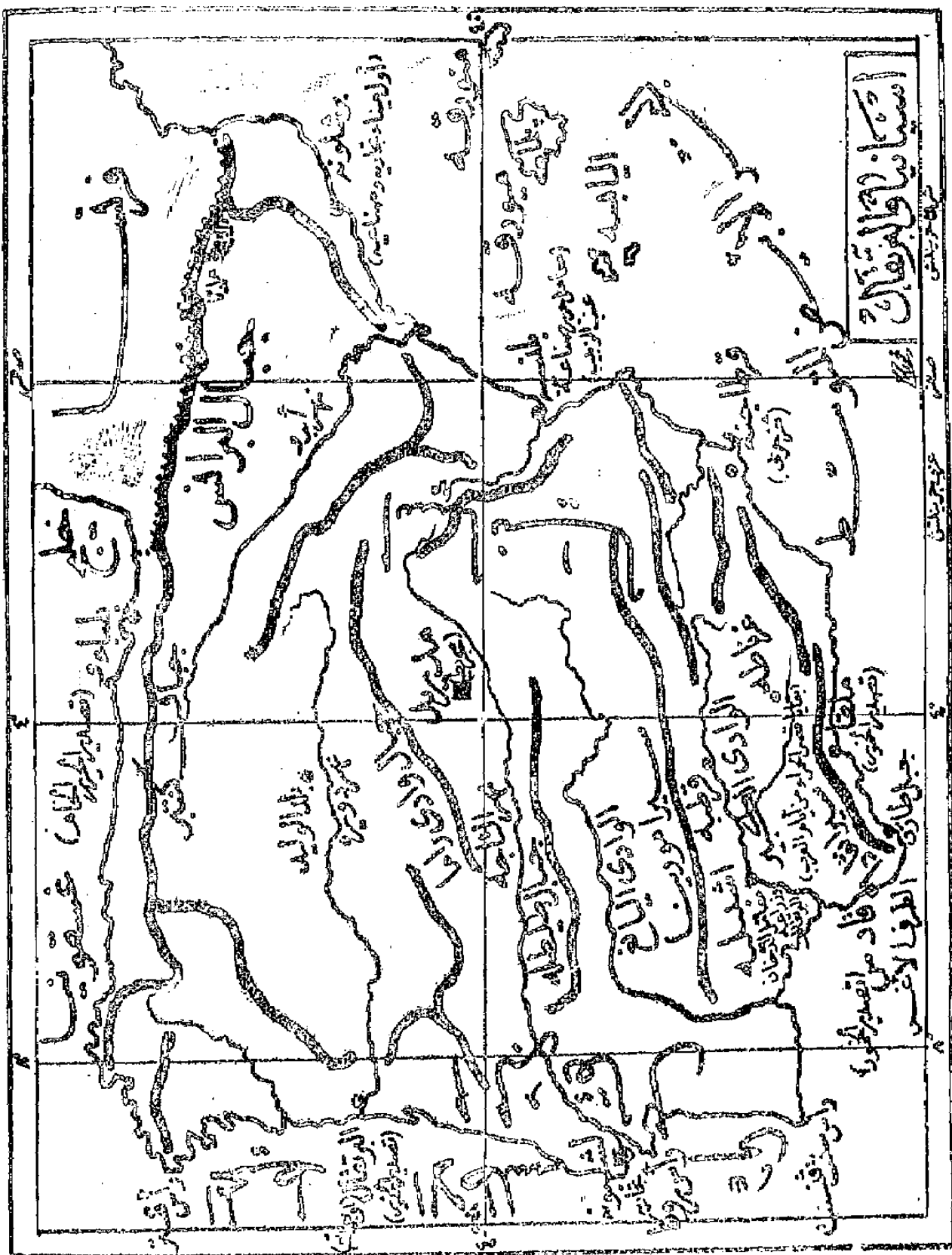
المناخ يختلف المناخ باختلاف مرتفع الارض ومنبسطةا فيكثر سقوط المطر في البرتقال ولكن مناخ الوسط والجهة الشرقية جاف جدا وتبلغ حرارة الصيف وبرد الشتاء حدما في الهضبة الوسطى

الحاصلات (١) الزراعة — يستمد الاسبان خصوصا على الزراعة كل الاعتماد وهي منبعم ثروتهم ومما يزرعونها الحبوب والزيتون والبرتقال والليمون واللوز والتين. ويهتمون اهتماما خاصا بزراعة الكروم لعمل النبيذ وهذه أهم صناعة لديهم غير ان الطرق المتبعة والآلات المستعملة قديمة العهد (٢) التعدين — قد حال خمول الاهالي وقلة المال لديهم دون استخراج المعادن الوافرة من الارض فلا يستخرج من تلك الكنوز المدفونة غير كميات قليلة. واهم ما يستخرج هو النحاس والحديد والزئبق والملح والذهب والفضة والرصاص (٣) الحيوانية — تكثر الاغنام ويعنى بتربيتها كثيرا للانتفاع بصوفها ويوجد عدد عظيم من المعز والخيول والبغل والحير وتربي دودة القز والنحل في الجهات الجنوبية ولكن السمك الذي يصاد من البحار غير كف لسد حاجة الاهالي

تجارة اسبانيا ولو ان اسبانيا خصبة التربة وافرة المعادن كثيرة الثغور الصالحة للتجارة غير ان تجارتها على غير ما يرام

صادراتها الخمر والمعادن (النحاس والحديد والرصاص والزئبق) والفواكه والصوف والماشية والزيت والزيتون والملح

الواردات القطن والمنسوجات القطنية والقمح والخمر والخشب والآلات الحديدية والتبغ والسمك والسكر والقمح



استان اصفهان

الابيه

جبل البرز

خلج بيارم

نصير الحرف غصقون

الوادي الاخ

غزا طله

جبل طار

بلالزويد

نهر ويره

جبل طار

نصير الحرف

نصير الحرف

نصير الحرف

نصير الحرف

نصير الحرف

المدن

مَدرِيْد (مَجْرِيْط) على نهر مَنَزِيْرَس أحد نهيرات التاجه وهى مشيدة على مضبة عالية وهى العاصمة
بَرَسْهُونَه أكبر ميناء تجارية وصناعية فى اسبانيا
إِسْبِيْلِيَه بها أكبر معامل للدخان فى اوربا وهى فى وسط بقعة مشهورة بزراعة البرتقال
قَادِسْ ميناء تجارية تصدر الخُور
بَلَنْسِيَه ثغر شهير بمعامل الحرير وهو واقع فى وسط بقعة مشهورة بزراعة عنب
الزبيب والبرتقال
غَرْنَاطَه بها قصر الحمراء الشهير الباقي من أيام العرب
بَلْبَاوُ ثغر واقع على الساحل الشمالى لاسبانيا مشهور بتصدير الحديد
جبل طارق حصن منيع تابع للإنجليز واقع فى الجنوب على بوغاز جبل طارق
وتملك اسبانيا جزائر البليار الواقعة فى شرقها وهى خصبة التربة يزرع بها الزيتون
والعنب ومن حاصلاتها الزبيب أما عاصمتها فهى بَلْمَا وهى فى جزيرة ميورقه

الأملاك الأجنبية

فى افريقية (سِيْتَه) وملا على الساحل الشمالى لمرآكش وساحل الصحراء الاسباني
وجزائر الخالدات وجزيرة فَرَنْتَنْدُو وجزيرة وخليج كورسنيكو وكلها فى غرب افريقية
تجارة البرتقال تجارتها واسعة واكثرها متبادل مع انجلترا وفرنسا
صادراتها اهمها الخُور ثم الفلين والسمك والثيران والنحاس غير المشغول والتفواكه
والصوف

وارداتها الحبوب والمنسوجات القطنية والصوفية والحريرية والسكر والسمك والفحم

المدن

لشبُونَه العاصمة وهى واقعة عند مصب نهر التاجه على ميناء بديمة الشكل وتجارته واسعة

البرتقال (أورتو) واقعة عند مصب نهر دويره وهي شهيرة بتصدير الخمر
كوبيرا (قلمرية) تطل بها انهار كثيرة وهي شهيرة بتصدير السمك

الاملاك الأجنبية

في المحيط الاطلسي جزائر زوره ومديره والرأس الاخضر وجزيرة سنت توماس في
خليج غانه

في افريقية غانه العليا البرتغالية (في الغرب) وافريقية البرتغالية (في الشرق)
في آسيا جوا ودامان وديو وهي ثغور على ساحل الهند، وجزيرة ميكاو وفي الصين
والنصف الشرقي من جزيرة تيمور احدى جزائر الهند

جمهورية سويسرا

الموقع والحدود سويسره واقعة في وسط أوروبا تجدها المانيا من الشمال وفرنسا
من الغرب واطاليا من الجنوب والنمسا من الشرق وهي عديمة السواحل . تبلغ مساحتها
١٥٥٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٣½ مليون نسمة ويتكلم أهل الجهات المجاورة لالمانيا
اللغة الالمانية ويتكلم المجاورون منهم لفرنسا اللغة الفرنسية والمجاورون لاطاليا اللغة الايطالية

المناخ يختلف المناخ اختلافاً بينا فبينما تري الاودية دافئة في الصيف تكون قمم
الجبال مغطاة بالثلوج

السطح تشغل جبال سويسره نحو ثلثي سطحها اما الثلث الباقي فهو هضبة عالية
متوسط ارتفاعها ٤٠٠٠ متر عن سطح البحر

الجبال سويسره اكثر الممالك الاوروبية جبلا فتشغل جبال الالب الجنوب
والوسط والشرق واهم سلاسلها هي : — جبال بينين آلپ واعلا قممها جبل روزه (٢) جبال

لِثْنَيْنِ آلِپِ واعلا قممها سنت جوثارد (٣) برينز آلپ
واهم الشُّقِّ التي تحترق جبال الالپ هي : — سنت برنارد وسيميان وسنت جوثارد
واسپاوچن وكلها توصل الى ايطاليا اما جبال چورا فهي واقعة بين سويسره وفرنسا

الانهار تتبع من جبال سويسره انهار كثيرة اهمها نهر الرين فانه ينبع من الجهة
الشرقية لسنت جوثارد في شمال سويسره ويصب نحو الشمال الشرقي حتى يصل بحيرة
كنستانس وعندما يخرج منها يمر على جندل شفھوزن ثم يصب نحو الغرب حتى يصل مدينة
بال حيث ينحدر شمالا فيدخل الحدود الالمانية اما نهر الرون فانه ينبع من الجهة الغربية
لجبال سنت جوثارد ثم تصب نحو الجنوب الغربي وينحدر انحداراً شديداً حتى يدخل بحيرة
چنيف حيث يرسب طميه ثم يخرج منها راثفا فيدخل الحدود الفرنسية

البحيرات يوجد في سويسره عدد عظيم من البحيرات ذات المناظر الجميلة اكثرها
واقع في شمال جبال الالپ واهمها بحيرة چنيف وكنستانس ونيوشاتل ولوسرن وزيورخ

الحاصلات (١) الزراعة — ربه سويسره خصبة في الادوية التي تروىها مياه الامطار
فزرع الحبوب والفاكهة والكروم والزيتون والليمون

(٢) المعدنية — لا يوجد في سويسره من المعادن ما يستحق الذكر غير الاسفلت
والاردواز والرخام وكميات قليلة من الحديد

(٣) الحيوانية — يُعتنى كثيراً بتربية الماشية في المراعى العديدة ايام الصيف
ولكن المزرع يشتغل السويسريون كثيراً بصناعة الجبن اما الحيوانات البرية فتقتل شيئاً فشيئاً
وتوجد الذئاب في الجبال النائية

الصناعة السويسريون اهل جد ونشاط وعمل وذكاء فمن مصنوعاتهم الساعات
والمنسوجات القطنية والحريفة والدتله والادوات الخشبية

التجارة رغما من كل الصعوبات الطبيعية التي تعوق التجارة فان سويسرا تتاجر مع

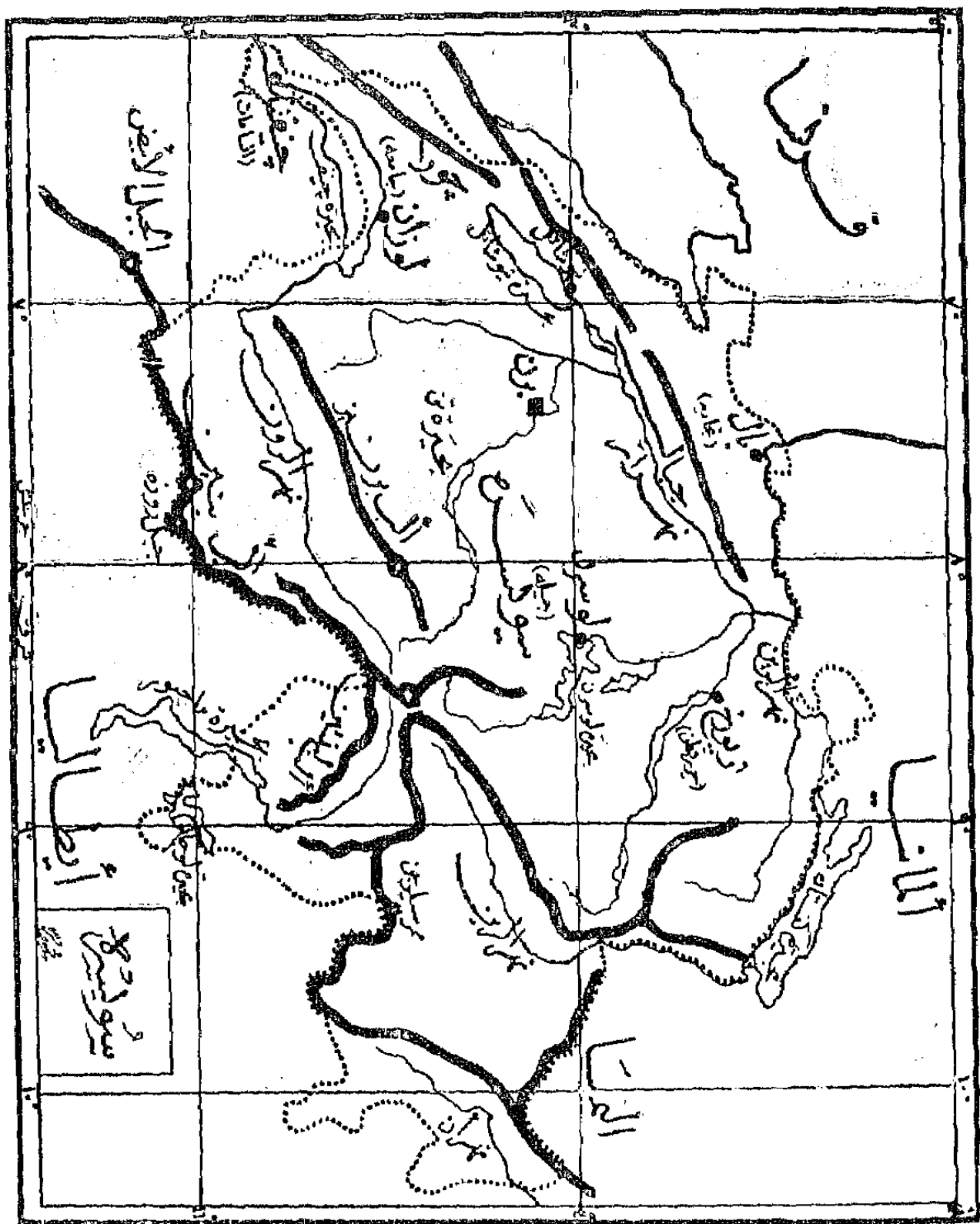
جميع الممالك التجارية في العالم تحتاجها إلى شاطئ بحري وأنهار صالحة للملاحة قد أدت إلى اهتمامها بأن تمد سكة حديدية على أحدث طراز وأكمل نظام لتقوم بتلك المبادلة التجارية

الصادرات أهمها المنسوجات الحريرية والقطنية والساعات على اختلاف أنواعها ثم الجبن والآلات الحديدية والحيوانات واللبن المثليج والصوف

الواردات الحرير الخام واللحوب والدقيق والقطن والصوف والحديد والصلب والقمح والحيوانات والحمور والسكر والجلود

المدين

برن	على نهر الآرهي العاصمة
جنيف	على نهر الرون يزورها عدد عظيم من السياح كل سنة وهي شهيرة بصناعة الساعات والمحلي المرصعة بالأحجار الكريمة وبها جامعة مهمة
بال	على نهر الرين ذات حركة تجارية عظيمة خصوصا في الحرير
زيورخ	موقعا جميلا على بحيرة زيورخ تصنع فيها المنسوجات الحريرية والقطنية وهي أكبر مدينة في سويسره
لوسرن	على بحيرة لوسرن واقعة في وسط بقعة جميلة المظر يزورها السياح كل سنة
لوزان	مدينة جميلة واقعة على الشاطئ الشمالي لبحيرة جنيف
نيوشاتل	تصنع فيها الساعات





مملكة هولانده

الموقع والحدود هولانده واقعة في غرب أوروبا تحده شمالا وغربا بحر الشمال وجنوبا ببايچيكا وشرقا بالمانيا . تبلغ مساحتها نحو $١٢ \frac{1}{4}$ مليون ميل مربع وعدد سكانها ٦ ملايين نسمة

المناخ معتدل رطب ولكنه كثير الضباب على الشاطئ حيث تكثر هي الملائيا الناشئة عن وجود المستنقعات

السطح أرض هولانده منخفضة أيضا عن سطح البحر ولذا أقام أهلها سدودا على شاطئ البحر بمنعونه من الاغارة عليهم وقد حفر عدد عظيم من الترع لرى الاراضى اذ ان تربتها جيدة تروىها مصبات نهر الرين والموز واسكند ويوجد عدا ذلك عدد من البحيرات قد جف ماؤها وصار قاعها الآن أرضا صالحة للزراعة أما بحر زيدر فقد كان قبلا بحيرة طفى عليها ماء البحر فصارت جزءا منه

الحاصلات (١) الزراعة — هولانده مملكة زراعية وتجارية فقط لعدم وجود المعادن فيها ولذا لا يمكن ان تكون أمة صناعية يوما ما أما مزروعاتها فهي البطاطس والبنجر والتبغ والشعير وتلك الامة عناية خاصة بتربية الازهار وزراعة الخضروات

(٢) الحيوانية — أكثر ما يربي بها الماشية لاستخراج اللبن والجبن وما شا كذا أما صيد السمك فمن أهم ما يحترف به الهولانديون

التجارة تجاره هولانده واسعة والعوائد المأخوذة عليها قليلة وهي خامس مملكة تجارية في العالم

الصادرات الزبد والجبن واللحوم والماشية والمنسوجات وسكر البنجر

الواردات الجبوب والدقيق والخردوات والمنسوجات القطنية والصوفية واللبن والقمح والسكر والارز والخشب والنزور

المدن

آمستردام	العاصمة التجارية بها سوق للبن وفيها تقطع أحجار الماس
روتterdam	أهم ثغر للتجارة مع مستعمرات هولانده وهن واقعة على نهر نك أحد نهيرات الرين وتتجر كثيرا مع ألمانيا
الهاي	(لهايج) العاصمة السياسية ومقر الحكومة
اتريخت	أقدم بلد في هولانده بها جامعة قديمة وفيها تصنع السجاجيد

الاملاك الاجنبية

أملك هولانده واسعة ومهمة ولا يفرقها انشاعا الا أملاك النحلرا والروسيا فتلك الجزء الاعظم من :

(١) جزائر الهند الشرقية (جزيرة سومطرة وجاوه وسليبيز والجزء الاكبر من جزيرة برنيو وجزائر الملوك (البهار) وجزائر صندا الصغرى والجزء الغربى في غانه الجديدة)
(٢) وفي جزائر الهند الغربية مستعمرة كراسوا (التي تشمل جزائر كراسوا وبونير وأروبا وغيرها

(٣) غويانة الهولندية الواقعة في شمال أمريكا الجنوبية

مملكة بلجيكا

الموقع والحدود بلجيكا واقعة في غرب أوروبا يحدها بحر الشمال وهولانده شمالا وفرنسا غربا وألمانيا شرقا أما مساحتها وان تمكن لا تزيد عن ١١٤٠٠ ميل مربع الا انها من اكبر الممالك ازدهانا بسكانها اذ يبلغ عددهم ٢ ملايين نسمة

المناخ مناخ بلجيكا معتدل ولكنه رطب وكثير الضباب على الشاطئ

السطح أرض بلجيكا مسطحة منخفضة عن سطح البحر ولذا أقام أهلها سدودا على

شاطيء البحر كسدود هولاند وقد يبلغ ارتفاع الجزء الجنوبي الشرقي نحو ٧٠٠ متر

الحاصلات (١) الزراعة — أرض باجيتا خصبة يرونها إيران هما اسكلد وموز ويزرع بها الحبوب والكتان والقنب والبنجر

(٢) المعدنية — باجيتا غنية بمعادنها اذ يستخرج منها الفحم والحديد والزنك

(٣) الحيوانية — يوجد الدب والغزال بقايات الجنوب والشرق وترعى الخيول القوية ويصاد السمك من شط الدووجر

الصناعة يهتم أهل باجيتا بالصناعة اهتماما عظيما فتصنع بها الآلات الحديدية وقاطرات ومركبات السكة الحديدية والأرام وتعمل الاسلحة النارية والزجاج والدنلة والمنسوجات وسكر البنجر وتدبغ الجلود

التجارة تجارة باجيتا واسعة وهي السابعة في العالم وقد ساعدها على ذلك وقوعها بين ممالك عديدة عظيمة وقلة الموانئ الجمركية المأخوذة عليها

الصادرات الآلات الحديدية على اختلاف أنواعها والفحم والرخام والزجاج والجلود والسكر والزنك والورق والمنسوجات التيلية والصوفية وغيرها

الواردات الحبوب والصوف والمنسوجات الصوفية والتيلية والجلود والحيوانات وزيت البترول والخشب والقطن والمنسوجات القطنية والمعادن وحاصلات مستعمراتها

المدن

بروكسيل مدينة جميلة المنظر تشتهر بصناعة الدنلة والقنازات والاتجار في السجاجيد (أنورب) ميناء تجارية شهيرة

ليج واقعة في بقعة ذات مناظر جميلة تصنع بها أكبر مدافع العالم مبنية على أكثر من ثلاثين جزيرة توصلها جسور عديدة وهي شهيرة بالمنسوجات القطنية

أستند ثمر على بحر الشمال

مملكة الدانيمرك

الموقع والحدود تشكون الدانيمرك من شبه جزيرة جتلند الواقعة على بحر الشمال ومن جملة جزر قريبة منها واقعة عند مدخل البحر الباطي أهمها جزيرة زيالنده وفيونن ولاندوتند جتلند شمالا باسكاچراك وشرقاً بالسكاتيجات وجنوباً بالمانيا وغرباً ببحر الشمال . أما مساحتها فهي ١٥٥٠٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو ٢ ١/٢ مليون نسمة

المناخ مناخ الدانيمرك بحري معتدل ولكن الضباب قد يكثر بها أحياناً

السطح مستو رملى ولكن العناية به قد جعلته صالحاً للزراعة

الحاصلات (١) الزراعة — حيث ان الدانيمرك أمة زراعية لا يمكن ان يعتمد أهلها على مصنوعاتهم لأجل معاشهم فقد وجهوا أكثر اهتمامهم الى الزراعة وصيد السمك وتربية الماشية أما حاصلاتهم الزراعية فهي الشوفان والشعير والقمح والبطاطس والفواكه والتبغ ولكنهم لا يفتقرون إلى ما يكفي من سد حاجة الأهالي

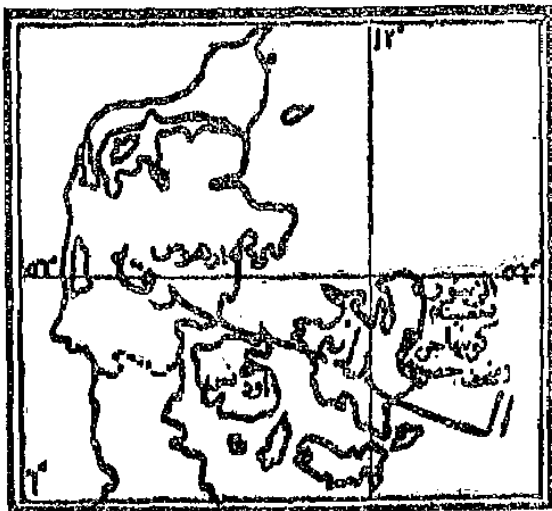
(٢) المعدنية — الفحم الذي يوجد منه كمية قليلة في جزيرة برنهم والصلصال الذي يستعمل لصنع الأواني الجميلة

(٣) الحيوانية — أهمها الماشية والخنازير والخيول التي يعتنى أكثر الأهالي بتربيتها في مراعيهم الكثيرة ويصنعون من الالبان الزبد والجبن بكمية وافرة ويشتغلون بدبغ الجلود وعمل أشربة المراكب وتكرير السكر وتجهيز التبغ وصنع القفازات وبعض المنسوجات القطنية والصوفية

التجارة يشتغل أهل الدانيمرك كثيراً بالتجارة لمهارتهم في تسيير السفن وقد ساعدتهم على ذلك موقع بلادهم على البحر الباطي

الصادرات الزبد ولحم الخنزير والحيوانات الحية والحبوب والبيض والجلود والبن

الواردات المعادن المصنوعة على اختلاف أنواعها والحبوب والدقيق والمنسوجات الصوفية والفحم والخشب والزبد والبن



المدن

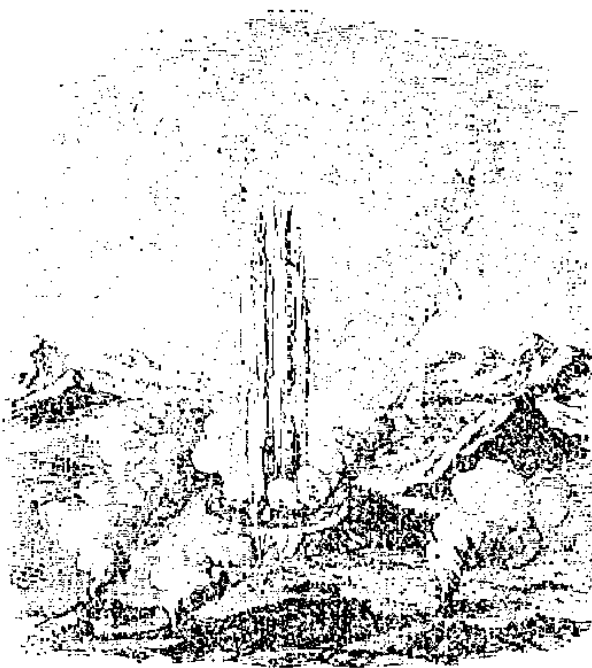
كوينهاجن العاصمة وهي في جزيرة زيلنده واقعة على بواغاز السوند وهي المدينة التجارية الوحيدة في المملكة بها أعظم متحف لآثار الاجناس البشرية في اوربا وبها متحف فني شهير وبها قصور عديدة جميلة وبها جامعة عظيمة وهي محصنة

آرهوس ثغر بيجتلاند وهي ثاني مدينة في المملكة

الزينور واقعة على السوند وهي مدينة محصنة يمر بها كثير من السفن

أودنس أهم بلد في جزيرة فيونن

الاملاك الاجنبية



جيزر

تملك الدانيمرقة جزيرة أرض الجليد وعاصمتها ركنيا فثك وبهذه الجزيرة نافورات طبيعية تخرج الماء الساخن (جيزر) وبها أيضا بركان هكلا . وتملك أيضا جزائر فارو وتملك في أمريكا لارض الخضراء ولها في جزائر الهند الغربية سنت كروا وسنت توماس وسنت جون

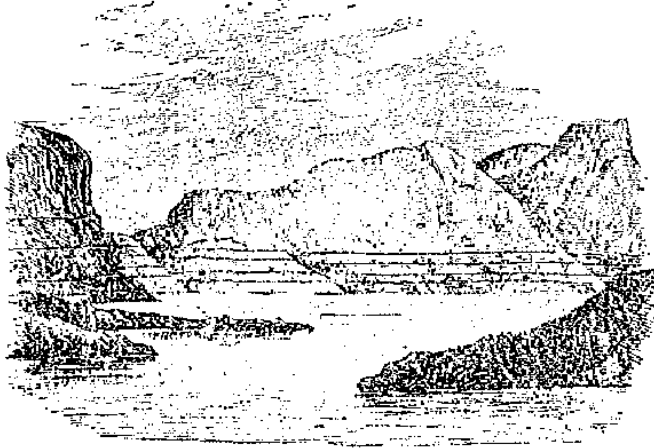
شبه جزيرة اسكندنافيا

هي مملكة السويد ومملكة النرويج

الموقع والحدود اسكندنافيا واقعة في شمال أوروبا يحدّها من الشمال المحيط المتجمد الشمالي ومن الغرب المحيط الاطلسي ومن الجنوب البحر الباطي والكاتجنات واسكاچراك

ومن الشرق البحر البطلى والروسيا . تبلغ مساحة السويد نحو ١٧٠ ألف ميل مربع وعدد سكانها مليون نسمة وتبلغ مساحة النرويج ١٢٤ ألف ميل مربع وعدد سكانها مليونين ونصف مليون نسمة

الشواطىء شاطئء النرويج كثير الفجوات وكأها فُرج مستطيلة ضيقة تسمى (فيورد)



فيورد

نشأت من تأثير الامواج الشديدة التي يجهتها تيار الخليج فتصطدم به ويقرب منه عدد عظيم من الجزائر واقعة على خط مستقيم مواز للساحل تسمى لفدين أما شاطئء السويد فكثير التعاريج أيضا ولكن تعاريجه أقل بكثير من تعاريج شاطئء النرويج ويقرب منه

ايضا عدد عظيم من الجزائر المنخفضة السطح الرملية التربة

المناخ يختلف مناخ هذه البلاد باختلاف المؤثرات المحلية فنجد شاطئء النرويج أوفأ من أى مكان آخر في العالم واقع على خط عرضة وذلك لتأثير تيار الخليج الآتى من المنطقة الحارة فلا يتكون الجليد في بحار النرويج بخلاف البحر البطلى الواقع في الشرق فانه يتجمد بالثلوج اثناء فصل الشتاء فتقف حركة الملاحة . ولوقوع شبه جزيرة اسكندناوه في الشمال الأقصى لا تجد فيها الا فصلى الشتاء والصيف

السطح لا يزرع من مساحة النرويج الا جزء من ثلاثين أما الباقي فهو غابات أو مراع أو هضاب مرتفعة جرداء . وأما سطح السويد فان الجزء الشمالى منه مرتفع ومغطى بالغابات وتكثر المعادن في الوسط وأما الجنوب فصالح للزراعة

الحيال أهمها كيوان بين النرويج والسويد تغطي الثلوج اعلا قممها طول أيام السنة

الانهار انهارها كثيرة ولكنها قصيرة سريعة تستعمل في الغالب لادارة عجلات

المعامل . أهمها : — نهر جلومن وجوتاون دال وكلاهما تجرى نحو الشرق

البحيرات أهمها بحيرة زرووتر ومار في انسويد ولوصل قناة جوتا البحيرتين الأخيرين
بالبحر الباطى فتسهل الملاحة

الحاصلات (١) الزراعة — الغابات والنفواكه فى كلتا المملكتين
(٢) المعدنية --- توجد كميات عظيمة من الحديد والنفاس والزنك والرصاص
والفضة فى السويد

(٣) الحيوانية — يوجد الوعل والذئب والخنزير فى الغابات وتكثر الطيور
الجارحة وتربى الماشية ويصاد السمك خاصة من بحار الترويج

الصناعة لا يمكن ان تصير اسكندناوه يوما ما أمة صناعية ما دامت فى حاجة الى
الفحم وما دام سكانها قليلي العدد وان كانوا يشتغلون بقطع الاشجار من الغابات وعمل
الكبريت ويتمون فى السويد بصنع بعض الآلات الحديدية والآلات القاطعة والقفازات
وبناء السفن وسبك النفاس

التجارة موقع اسكندناوه الطيىى يجمع تجارتها بحرية والترويج ثالثة الممالك التى تنقل
التجارة البحرية بعد بريطانيا العظمى والولايات المتحدة

صادرات الترويج السمك والاشخاب والزيت والكبريت والجلود والشوفان وتلبل
من النفاس

وارداتها الحبوب والدقيق والملابس الصوفية والحديد والآلات الحديدية والفحم
والبن والقطن والمنسوجات القطنية والزبد والجلبن

مدنها
كـرستيانيا عاصمة الترويج موقعها جميل على خليج كـرستيانيا بها جامعة وتصنع بها المنسوجات
القطنية والصوفية وعيدان الكبريت

برجن تجارتها واسعة في السمك وبها معامل للتبغ والأواني الخزفية وأحواض لبناء السفن

همر فيست أبعد البلدان الأوربية شمالا تجارتها واسعة في السمك وزيت كبدة الحوت والجلود وكثيرا ما يسافر إليها السياح ليروا الشمس طالعة في منتصف الليل

صادرات السويد الخشب والمعادن (خاصة الحديد والنحاس) ثم الشوفان والشعير والزبد والورق ولب الأخشاب (لعمل الورق) والكبريت والحيوانات الحية والسمك

وارداتها المنسوجات والحبوب والبن والفحم والسكر والزيت والتبغ والآلات الحديدية

منها استكهلم عاصمة السويد تشبه البندقية في أنها مبنية على جملة جزر موقعة جميل ومينائها

متسع جميلة المنظر والبناء وهي أكبر ثغر في السويد واقعة على نهائه قناة جوتا التي

تبتدىء من استكهلم وتمر بأعظم المراكز الصناعية في المملكة ويشغل هذا الثغر بتصدير الحديد والقضبان الحديدية والشوفان والأخشاب وبه معامل كثيرة للقطن والتبغ وتكرير السكر وبناء السفن

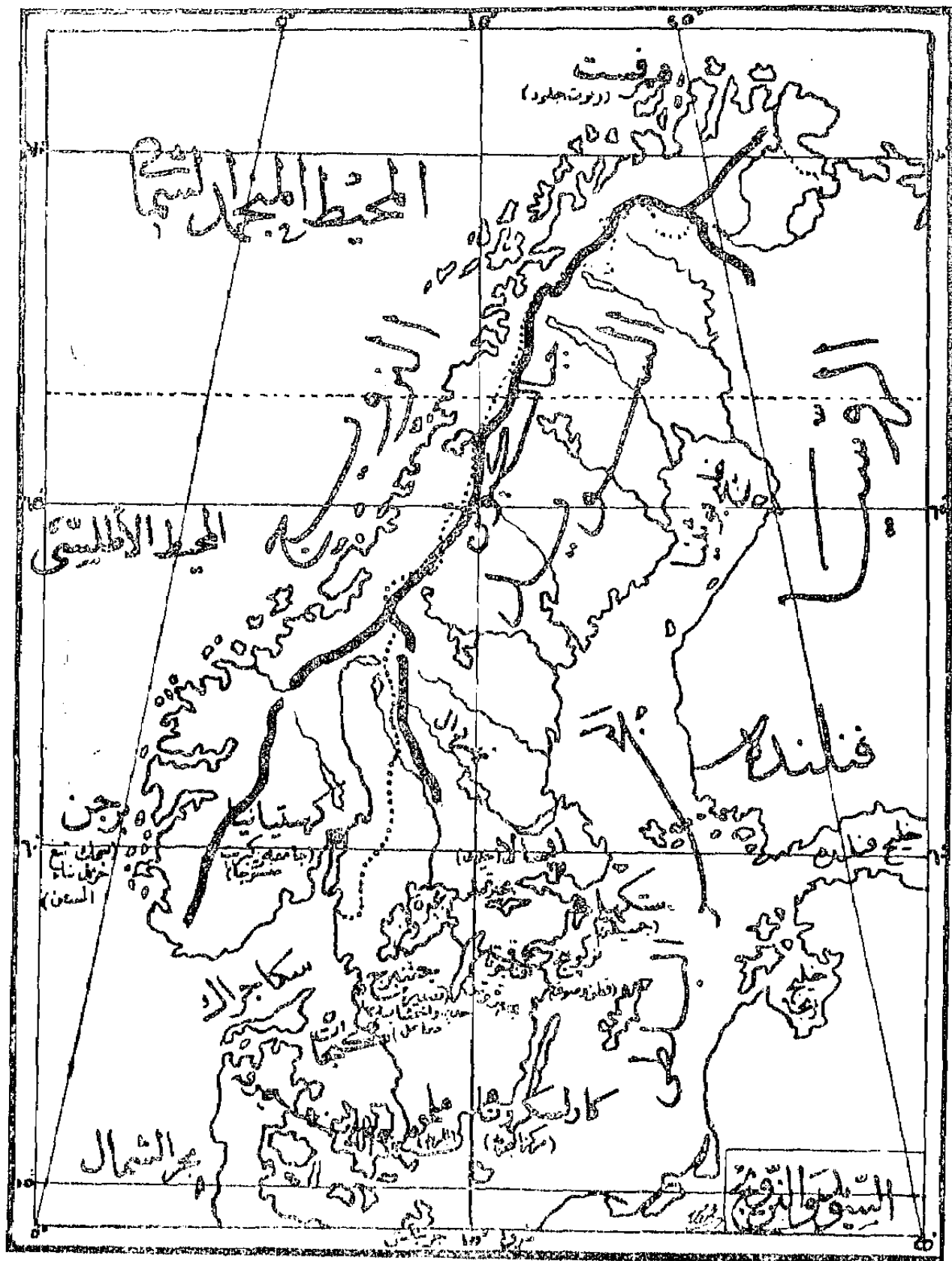
كاراسكرونا مبنية على خمس جزائر في البحر البلطى وهي مركز البحرية السويدية

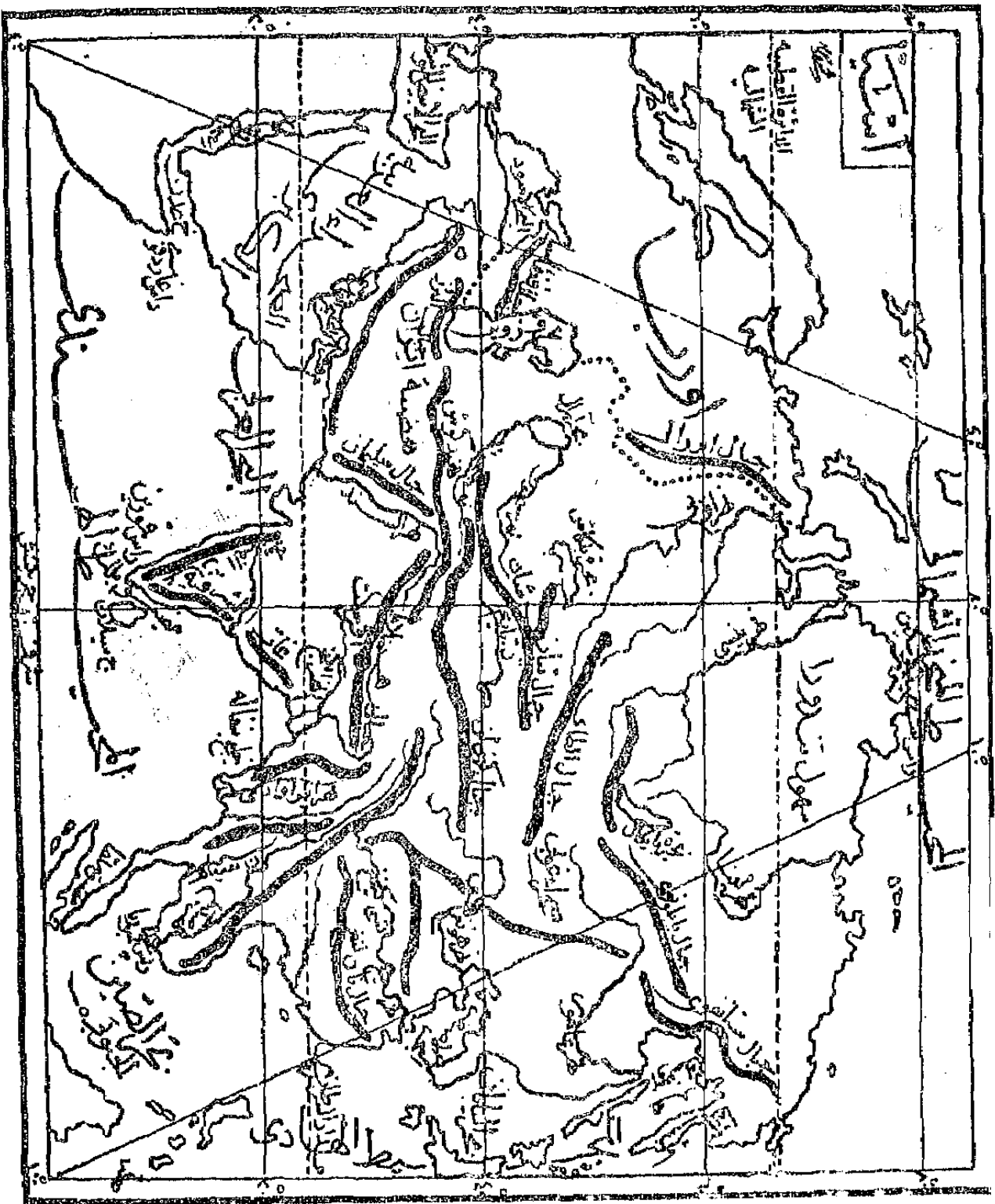
أيسالا بها جامعة وبقربها مناجم للحديد

تر كوينج بها معامل للقطن والصوف

ثغر لايريد

ملمو





آسيا الطبيعية

الموقع والحدود آسيا واقعة في شرق أوروبا وهي تمتد من خط الاستواء جنوباً الى اواسط المنطقة المنجمدة الشمالية شمالاً ومن جبال أورال غرباً الى المحيط الهادى شرقاً . تبلغ مساحتها ١٧ مليون ميل مربع وعدد سكانها نحو ٩٠٠ مليون نسمة

السواحل ساحل آسيا غير صالح لان تنشأ عليه موان تجارية مهمة وذلك لقلة تماريجه ووقوع جزء كبير منه في المنطقة المنجمدة الشمالية حيث تتجمد بالثلوج اناء فصل الشتاء

اجزاء المياه المحيطات — خليج أوبى وخليج كرا متصلان بالمحيط المنجمد الشمالى (فى الشمال) بحر كشتقاو بحر أوخوتسك وبحر اليابان والبحر الاصفر وبحر الصين الشرقى وبحر الصين الجنوبى متصلة كلها بالمحيط الهادى (فى الشرق) البحر الابيض المتوسط وبحر مرمره والبحر الأسود متصلة كلها بالمحيط الاطلسى (فى الغرب) خليج بنغاله والبحر العربى والخليج الفارسى والبحر الاحمر متصلة كلها بالمحيط الهندي (فى الجنوب)

بوغازات آسيا بوغاز هرْمُز (بين البحر العربى والخليج الفارسى بوغاز پُنْكَ (يفصل جزيرة سيالان عن الهند) بوغاز مَلَقَّا (بين جزيرة سومطره وشبه جزيرة الملايو) بوغاز فُرْمُوزَه (بين جزيرة فرموزه والصين) بوغاز كوريا (بين الجزر اليابانية وشبه جزيرة كوريا) بوغاز بيروز (بين جزيرة يزُو وجزيرة سفالين) بوغاز بِهْرَنْج (بين آسيا وأمريكا)

الرؤوس الرأس الشمالى الشرقى (فى الشمال) ورأس بابا (فى الغرب) ورأس رومانيا ورأس نجريس ورأس قورين ورأس الخدَّ (فى الجنوب) ورأس الشرق ورأس لويْتسكا (فى الشرق)

الجزائر جزائر سيبريا الجديدة وجزائر لياكوف (فى المحيط المنجمد الشمالى) وجزائر ايونين وجزائر كوريل وجزيرة يزو وهندو وشيكو وكوكيوسو وجزائر لوشو وجزيرة فُرْمُوزَه وهنْج كُنْج ومكاو وهينان وجزائر فليتين وجزائر الهند الشرقية (فى المحيط

الهادي) جزيرة اندمان ونيقوبار وسيلان (سرنديب) ولكديف وملايف (في المحيط الهندي) وجزائر موريا (في البحر العربي) وجزائر البحرين (في خليج العجم) وجزيرة قبرص وجزيرة رودس وجزيرة مدلى (في البحر الابيض المتوسط)

اشباه الجزائر كمشتا وكوريا (في الشرق) والهند والصين الفرنسى وشبه جزيرة الملايو والهند وبلاد العرب (في الجنوب) وآسيا الصغرى (في الغرب)

سطح آسيا تكثر بآسيا الجبال الشاخنة والهضاب الواسعة والصحراوات القحلة ذات البحار والبحيرات المالحة وتكثر أيضا السهول الواسعة التي ترونها أنهار عظيمة

الجبال تنفرع جبال آسيا من هضبة الپامير الواقعة في وسط تلك القارة وأشهر هذه الجبال هي : —

جبال هملايا أعلا قممها جبل إفرست (١٠.٠٠٠ متر) وتيان شان وقره قروم وكون لُن وآنطاي وپانأونوى واستانوفوي (وهى تشبه مروحة مركزها هضبة الپامير) ثم هندكوش وسليمان والبرز وجبال قاف (جبال قفقاسيا) وتورس واورال

البراكين أهمها فوزى ياما (في اليابان)

الهضاب الپامير (سقف الدنيا) وغوبى اوشامو وهضبة التبت وهضبة إيران وهضبة الكن وبلاد العرب

الصحراوات غوبى أو شامو (في الصين) والقرغيز (في سيبيريا) وصحراء التركمان (في التركستان الروسية) والصحراء العربية الكبرى

السهول السهل الشمالى العظيم الذى يشمل سيبيريا والتركستان الروسية وسهل الصين وسهل الهند الشمالى والجزيرة (الدجلة والفرات)

الانهار أبى وينسى ولينا (في الشمال) وعامور وبى هو وهونغ هو وانغ نسي كينغ وسى كينغ (في الشرق) وميكنغ ومينام وسلون ويراوادى وبرهماپترا والكنج والسند والدجلة والنرات (في الجنوب) وأشهر الانهار الواقعة في الداخل هي نهر سير (سيحون)

ونهر أمو (جيجون) اللذان يصبان في بحيرة آرال ثم نهر تاريم الذي يجري في أوب نورفي
التركستان الشرقية

﴿ الأنهار المهمة بالتفصيل ﴾

نهر السكينج الذي يتصل بنهر برهما پترا فيكونان دالا عظيمة بها غابات كثيفة كثيرة
تسمى سنذر باند. ولهذا النهر أهمية تجارية عظيمة إذ تشحن به بضائع الى كلكتا تقدر سنويا
بنحو ١٦ مليون جنيتها ولا يعادله في تلك الأهمية الا نهر ينغ نسي كينغ وأهم نهيراته هي چمنا
وجمقي و ججرا وجندك وكوزي وتوجد بين نهر چمنا والسكينج أرض خصبة جدا تعرف
بالدواب تروها ترع صناعية. ويعيش بوادي هذا النهر نحو ١٠٠ مليون نسمة

السند سريع الجريان ولذا كانت أهميته التجارية أقل من أهمية نهر السكينج وهو
ينبع من أعالي هضبه النبت حيث يتصل جبل قره قروم بجبال همالايا ومنها ينبع نهر السكينج
ونهر برهما پترا أيضا وأهم نهيرات السند نهر شيناب وچيلم وراقي وسطلج

ينغ نسي كينغ (٣٢٠٠) أطول أنهار آسيا وهو صالح للملاحة على بعد ١٠٠٠ ميل من
مصبه ويبلغ اتساعه نحو ميل وحوضه خصب التربة يسكنه كثير من الصينيين

هونغ هو (النهر الاصفر) (٢٦٠٠) أسرع من نهر ينغ نسي كينغ وأقل منه
صلاحية للملاحة. وهو يحمل كميات عظيمة من الطين الاصفر يصبها في البحر الاصفر ولقد
يطغى هذا النهر فيكسر السدود ويهلك الحرث والنسل ويسوق أمامه الختف والتلف ويجر
وراءه الخراب والدمار

البحيرات أهمها قزوين وبحر آرال وبحيرة بالكاش وبحيرة بايكال وبحر لوط

مناخ آسيا تمتد آسيا من خط الاستواء الى المحيط المتجمد الشمالي وينقسم المناخ لذلك
الى ثلاثة أقسام : —

(١) حار جدا في الجنوب ومما يساعد على حفظ تلك الحرارة وجود الجبال الشاهقة

التي تصد الرياح الباردة التي تهب من شمال آسيا وأواسطها (٢) بارد جداً في الشمال حيث تكثر المستنقعات التي تتجمد بالثلوج أثناء فصل الشتاء (٣) تقل درجة الحرارة على الهضاب العالية فتشتد بروده الشتاء

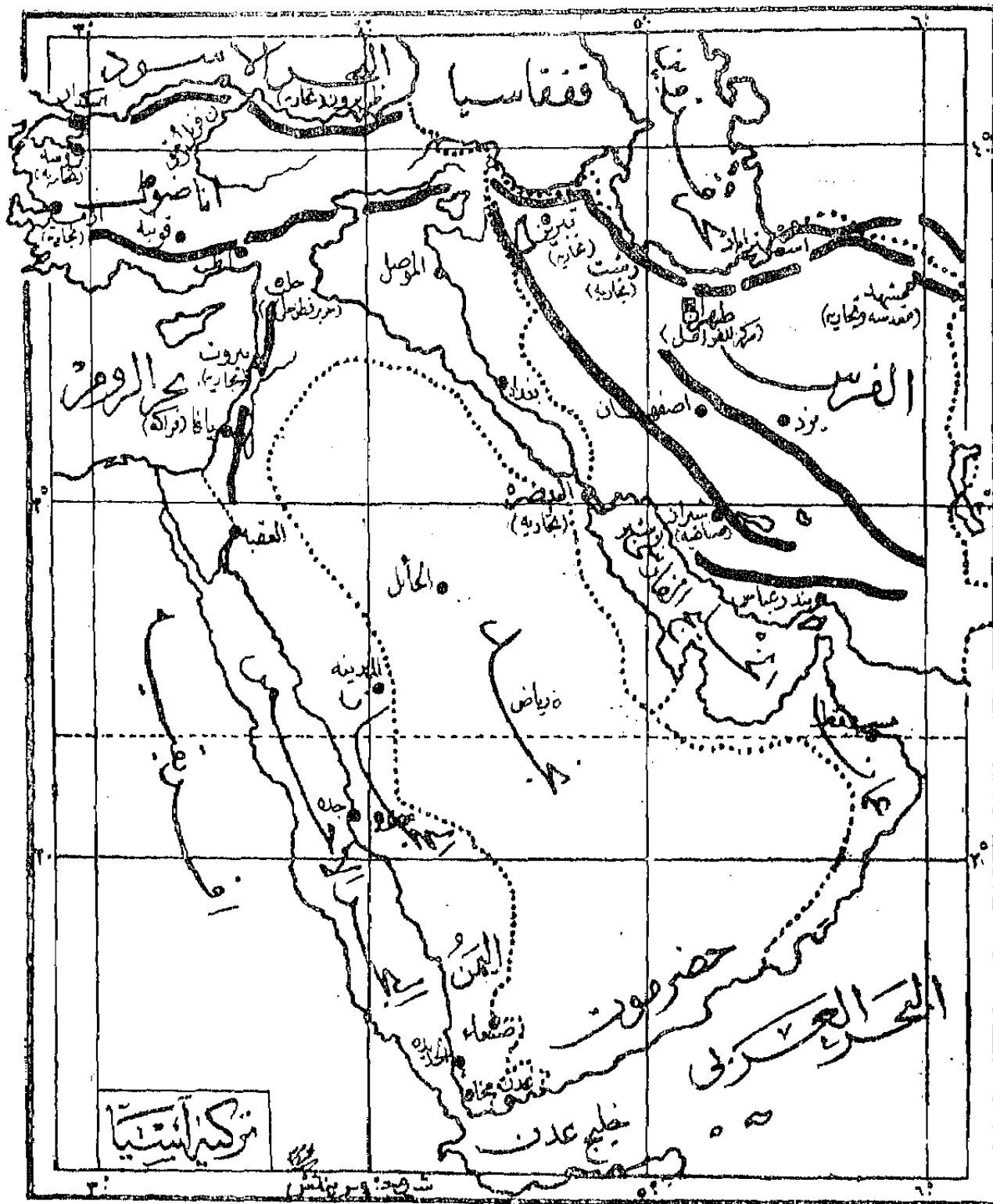
الحاصلات (١) الزراعة — تكثر زراعة الارز في الجنوب وهو أهم غذاء لدى سكان تلك الاقاليم ويزرع القمح بكثرة في شمال غربي الهند كي يصدر للخارج

تكثر زراعة الشاي (في الصين واليابان وجزيرة سيلان) والبن (سيلان والهند وبلاد العرب) والقرقه (سيلان) والزيتون والبلح والانثاس (في الجنوب الغربي) والتوت (الهند والصين وبلاد فارس وآسيا الصغرى) والكافور (الصين واليابان) والنيلة (الهند واليابان) والخشخاش لاستخراج الافيون (الهند وبلاد فارس وآسيا الصغرى والصين) ويكثر البلوط وخشب التاكه والابنوس والصندل وغيرها في غابات الهند والهند الاقصى أما المطاط والصمغ فيوجدان في جنوب آسيا وشرقها

ويزرع البرتقال في الصين والليمون في الهند وتكثر غابات الصنوبر وغيرها في جنوب سيبيريا ، هذا وتعد آسيا موطن القطن والسكر والارز والقطن والنيلة وشبه جزيرة الملايو موطن النوابل

(٢) المعدنية — معادن آسيا كثيرة جداً ولكن استخراجها قليل الا في جبال الطاي وجبال أورال بـسيبريا حيث تستخرج كميات وافرة من الذهب والفضة والپلاتين والحديد والرصاص والنحاس وحجر الجرانيت أما الزنك والزنبق فيوجدان في الصين واليابان والنيبت ويوجد الفحم في الصين والهند وآسيا الصغرى واليابان والملاس والاحجار الكريمة في سيبيريا والهند والباقوت الازرق في سيلان والياقوت الاحمر في برما

(٣) الحيوانية — تشتهر جنوب آسيا بالحيوانات المتوحشة والسامة والحشرات أما شملها فتكثر فيه الحيوانات المتوحشة (في الجنوب) ويوجد الفيل والسكر كدن والفهد والنمر والقردة المختلفة الاجناس والتمساح والاسد والضبع وابن آوى والمهجين والابل والوعل والذئب والذئب والسمور والثور والغزال والاغنام والمز والحمر وتربي الخيول والطيور ذات الالوان الجميلة وتكثر الكلاب والوعول في سيبيريا



تركية آسيا

الموقع والحدود — تركية آسيا واقعة في غرب هذه القارة تحدها جبال قفقاسيا والبحر الاسود وبحر صرمه شمالا والبحر الابيض المتوسط والبحر الاحمر غربا وبوغاز باب المندب جنوبا وخليج فارس وبلاد فارس شرقا . تبلغ مساحتها ٧٠٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو ١٧ مليون نسمة

المناخ — يختلف باختلاف خطوط العرض والقرب والبعد من البحار وارتفاع البلدان وانخفاضها فتجد الشمال باردا واما الجنوب فتهب عليه رياح جافة من الشرق

السطح — الااضول هضبة ترتفع نحو ٢٦٠٠ متر عن سطح البحر وتقع جبال تورس في جنوبها وتكثر الصحاري في تركية آسيا خصوصا في شرق الشام وفي بلاد العرب وتوجد في سوريا جبال لبنان التي يهرع اليها كثير من المصطافين كل سنة لجودة هوائها . اما ارض الجزيرة الواقعة بين نهري الفرات والدجلة فهي ذات خصب وافر اذ تروى بماء هذين النهرين اللذين يتحدان معا بالقرب من المصب ويسمى مجراهما شط العرب الذي يصب في خليج الفرس . وتوجد انهار اخرى قليلة اهمها فيزل ارمق الذي يصب في البحر الاسود والاردن الذي يصب في بحر لوط ذي الماء المالح

الحاصلات (١) — الزراعة — القطن والبن والتبغ والتوت (تربي عليه دودة القز) والفواكه على اختلاف انواعها

(٢) المعدنية — ليست بها معادن تذكر

(٣) الحيوانية — الابل والخيول والحمر والنحل ودودة القز والنعام ومعر انقره (التي تنتج نوعا جيدا من الصوف) والاسفنج من شاطئ بحر المشرق ويكثر الجراد الذي يضر بالمزارع

الصناعة — تدبغ الجلود وتنسج الاردية والطياسه في دمشق وازمير وتصنع المنسوجات الحريرية في دمشق وبرؤسه وحاب وبغداد واما الحلي المزخرفة المثقبة فهي الصناعة المعدنية الوحيدة

التجارة التجارة البحرية والداخلية واسعة لمجاورتها للبحر الأبيض المتوسط والبحر الاسود وخليج فارس وتكثر القوافل بين حلب ودمشق وبغداد واطنه وقد انشأت الحكومة السكك الحديدية بين الاناضول والجزيرة (وستمتد الى العراق) وبين الشام والحجاز

الصادرات الفواكه الطرية والجافة وصوف انقره والحبوب والافيون والصمغ

الواردات اهمها المنسوجات القطنية

الاقسام السياسية وعواصمها : —

- (١) الاناضول (ازمير) وتبعها ولاية الارخبيل التي منها جزيرة رودس ومدلى (خيوس)
(٢) سوريا (دمشق) (٣) ارمينيا (ارضروم) (٤) كردستان (ديار بكر) (٥) الجزيرة (بغداد) (٦) العراق العربي ويتبعه الحسا (البصرة) (٧) الحجاز (مكة) (٨) اليمن (صنعاء)

المدن

ازمير زهرة بحر المشرق وهي العاصمة التجارية لتركيا آسيا
بيروت ثغر دمشق على البحر الابيض المتوسط
دمشق ذات مناظر جميلة وتجارة واسعة وبها من المصنوعات الحرائر والسيوف والمجوهرات

البصرة على شط العرب تتجر مع الفرس
اسكندرونه هي ثغر العرب تسير بينهما القوافل
حلب بها ينسج الحرير والقطن وتصنع الحلى الذهبية والفضية
طربزون ثغر شهير لتصدير حاصلات ارمينيا والفرس
بروسه على بعد ستين ميلا من القسطنطينية وهي مركز تجارى مهم
مكة والمدينة مدينتان اسلاميتان مقدستان يزورها الحجاج كل عام وتشتهر الاولى بالبن
بغداد على نهر الدجله مركز مهم للتجارة الداخلية
اطنه واقعة في وسط بقعة مشهورة بزراعة القطن
بيت المقدس مدينة مسيحية مقدسة تمتد منها سكة حديدية الى ثغرها يافا

سلطنة عومان

واقعة على البحر العربي وخليج عومان وعن تحت حكم سلطان مستقل يسمى (أمير مسقط) تحده بريطانيا العظمى بالمساعدة المالية وعاصمتها مسقط وهي أعظم مدينة فيها

مملكة الفرس

الموقع والحدود هذه المملكة واقعة في شرق تركيا آسيا تحدها من الشمال أواسط آسيا الروسية وبحر قزوين ومن الغرب قفقاسيا وتركيا آسيا ومن الجنوب الخليج الفارسي وخليج عومان ومن الشرق بلوخستان وأفغانستان. تبلغ مساحتها نحو ٦٢٨.٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو ٩ ملايين ونصف مليون نسمة

السطح بلاد فارس واقعة على النصف الغربي من هضبة إيران التي يبلغ متوسط ارتفاعها نحو ١٢٠٠ مترا ويوجد بها عدة جبال عالية وتقع الأرض الخصبة بين جبال البرز وبحر قزوين

المناخ الصيف شديد الحرارة والشتاء فارس البرودة خاصة في الجهات الشمالية

الحاصلات (١) الزراعة — يزرع القطن والخشخاش (يستخرج منه الأفيون) وشجر التوت (تربى عليه دودة القز)

(٢) المعدنية — توجد معادن كثيرة ونافذة ولكن اشتغال الأهالي بها قليل جدا فيوجد الملح والحديد والنعم والنفاس والرصاص والكحل والكبريت

(٣) الحيوانية — الأبل والمعز والماشية والخيول السريعة والحمير البرية ويوجد الاسد والنهد والضبع والقط البري والذئب ويشغل الأهالي كثيرا باستخراج الأناثا من الخليج الفارسي الذي به مصائد الأناثا

الصناعة أهمها المنسوجات الحريرية والسجاجيد والأردية والطياشة والحلي المزخرفة المنيقة والإساحة

التجارة قد فُقدت بلاد الفرس أهميتها التجارية التي كانت لها قديما ومما يساعدها الآن على حفظ شيء منها وقوعها في طرق القوافل بين الشرق والغرب ولا يوجد بها الا ستة أميال من الخطوط الحديدية

الصادرات الفواكه المجففة والافيون والتبغ والقطن والنبيد والصوف والحرير والصمغ والسجاجيد والماوؤ والارديّة والطبايسة والعقاقير

الواردات المنسوجات القطنية والصوفية والزجاج والسكر وزيت البترول والشاي والبن والعقاقير

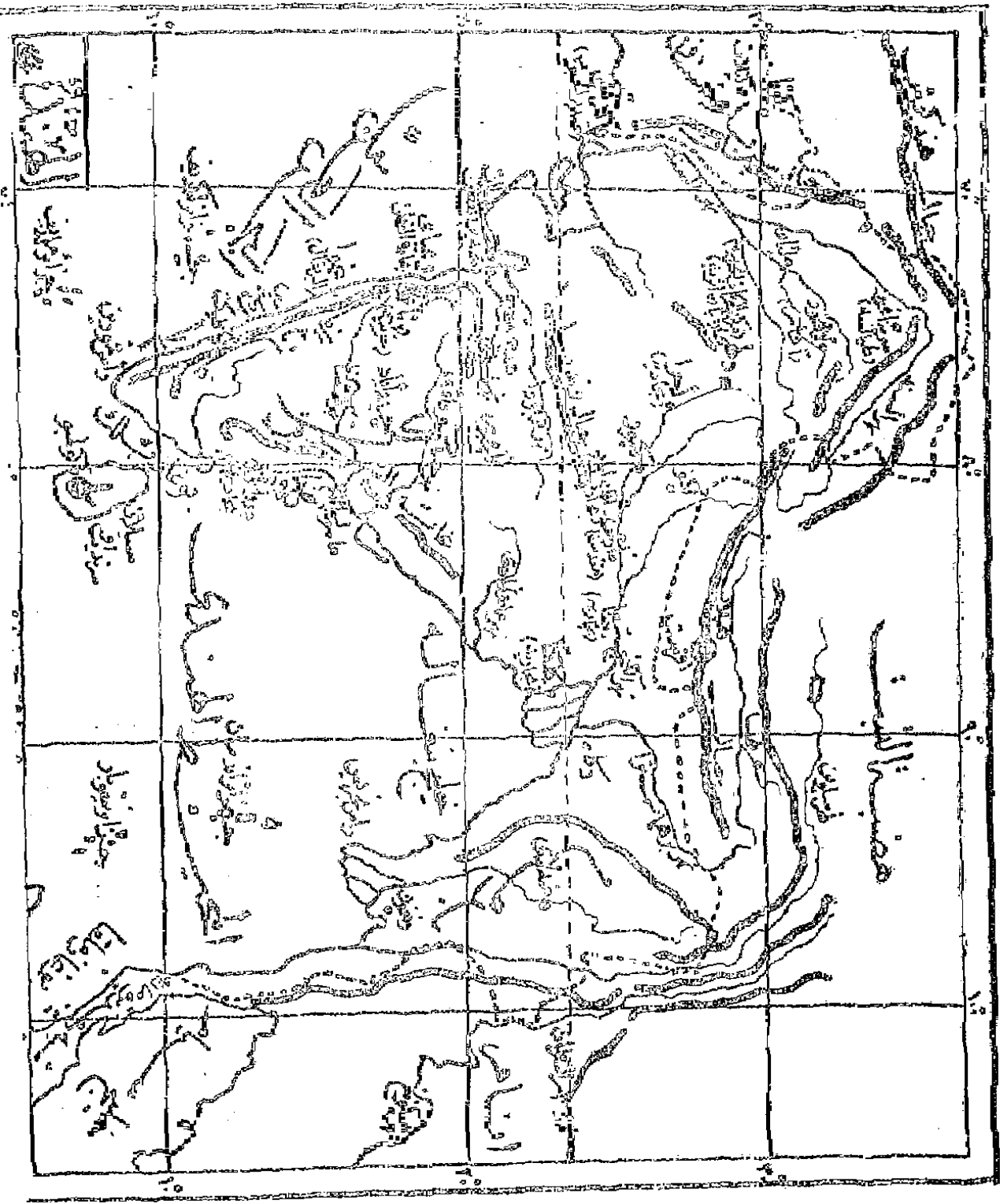
المدن

طهران	العاصمة وهي مركز للقوافل
تهران	مركز تجارى يتجر مع تركية آسيا
مشهد	مدينة مقدسة ومركز تجارى
اصفهان	وهمدان وشيراز مراكز صناعية
ريشت	تتجر بالحرائر
بوشير	وبندر عباس نهران على خليج فارس
انزلى	نهر على بحر قزوين

الهند

الموقع والحدود الهند هي شبه الجزيرة المثلثة الشكل الواقعة في جنوب اسيا تحدها شمالا بحبال همالايا (التي تفصلها عن الصين) وجبال قره قروم (التي تفصلها عن تركستان الشرقية) وتحدها غربا بحبال سليمان التي (تفصلها عن بلوخستان وافغانستان) وبحر العرب وشرقا بخليج بنغالة وبرما. تبلغ مساحتها نحو ١٣ مليون ميل مربع وعدد سكانها ٣٠٠ مليون نسمة

المناخ الهند واقعة بين خط الاستواء ومدار السرطان فمناخها اذا حار جدا وتحميها جبال الهمالايا من الرياح الباردة التي تهب عليها من شمال اسيا وأواسطها وهي واقعة في



المنطقة التي تهب عليها الرياح الموسمية وبها ثلاث فصول في السنة:—

فصل الحرارة	من مارس الى مايو	لا مطر فيه
فصل الامطار	من يونيه الى اكتوبر	تهب الرياح الموسمية من الجنوب الغربي
فصل البرودة	من نوفمبر الى فبراير	« « « « الشمال الشرقي

ففي الفصل الاول تشتد الحرارة لدرجة لا تطاق فيهرع الاجانب الى الجبال الشمالية وفي الفصل الثاني تهب الرياح من الجنوب الغربي وهي تحمل بخرة المحيط الهندي فتصدها جبال همالايا وتحولها الى امطار تتكون منها الانهار

وفي الفصل الثالث تهب رياح باردة من الشمال الشرقي فتصدها جبال همالايا كما تقدم السطح تجري الانهار في الاودية الخصبة الواقعة في الشمال وفي الاجزاء المجاورة للمشاطيء الشرقي والغربي وأما الوسط فهو هضبة عالية يبلغ متوسط ارتفاعها نحو ٦٠٠ متر تمتد جبال غاته الشرقية في شرقها وغاته الغربية في غربها . وأما الجبال العالية الواقعة في الشمال الاقصى وأهمها جبال همالايا وجبال قره قروم وجبال هندكوش وتوجد أراض لا تصلح للزراع كالصحراء الكبرى (الواقعة في شرق نهر السند) ودال نهري الكنج وبرهايترا (سندرباند)

الانهار الكنج (ونهيرانه جُجْرا وچُمْتِي وچُمْنَا) برهايترا والسند (ونهيرانه شيناب وراقى وسطالچ) وسالوين وأيراوادي (يرويان برما) ومهندي وجدقاري وكستنا وتيتني ونربودا (تروى هضبة الدكن)

الحاصلات (١) الزراعة — تشتهر الهند بأشجارها الباسقة وازهارها الجميلة وفواكهها اللذيذة وتوابلها الكثير فيزرع القطن والارز والقمح والسمير والتفاح والحبوب الزيتية والنباتات والشاي والخشخاش وقصب السكر والبن وشجر النوت والفواكه على اختلاف أنواعها. والزراعة أهم ما يتحرف به الهندوس

(٢) المعدنية — يكثر الفحم والحديد ويوجد الذهب والفضة والاحجار الكريمة والماس والملح

(٣) الحيوانية — تكثر الحيوانات المتوحشة في الغابات والامبات وتكثر الثعابين السامة والحشرات المؤذية أما الحيوانات المنزلية فأهمها الماشية والاعنام والثيران والابل والنبه والبقال والماعز

الصناعة — قد نالت المنسوجات القطنية والحريية والمنسوعات المعدنية شهرة فائقة لحسن تنسيقها ودقيق صنعها وقد اشتهر أهل الهند بعمل طيالة كشمير والحراير والسجاجيد والحلي الذهبية والادوات المصنوعة من العاج وأدوات الزينة الذهبية والفضية والمعدنية وغيرها

التجارة — تجارة الهند واسعة واكثرها متبادل مع انجلترا والصين بحراً وجاراتها براً

الصادرات — الحبوب الزيتية والارز والافيون والشاي والجلود والتمح والنبه والين والصوف والسكر والحري والمنسوجات الحريية والبهار والتوابل والاعشاب

الواردات — المنسوجات القطنية والحريية والصوفية والآلات الحديدية والحري والزيت والسكر والسوائل والملبوسات وغيرها

الاقسام السياسية — بنغاله (كالكنا) بنغاله الشرقية واسام (دكا) بمباي (بمباي) مدراس (مدراس) آجراوودا (لكهنؤ) بنجاب (لاهور) المديريات المتوسطة (ناچپور) برما (مندلای)

المدن

العااصمة وهي مركز للحركات الحربية في الشمال وبها مبان أثرية كبيرة	دلهي
العااصمة القديمة وهي ميناء تجارية مهمة	كالكتا
واقعة على جزيرة قريبة من ساحل ملبار تجارتها واسعة في الانطان	بُمباي
تشتهر بتصدير الحبوب	كرانشي
ميناء تجارية مهمة واقعة على ساحل كروماندل	مڈراس
في وسط الدكن وهي عاصمة مملكة نظام الوطنية	حيدرآباد
ميناء تجارية مهمة في برما	رانجون

لكنو	بها مبان نفيسة
بنارس	على الكنج مدينة مقدسة بها مساجد و هيكل كثيرة
لاهور	محصنة وبها آثار عجيبة قديمة
كنپور	على نهر الكنج
أجرا	مدينة تجارية مهمة
مندلاى	أشهر مدن برما الشمالية
الله اباد	مركز تجارى مهم
سورات	مركز لتصدير القطن
بنينا	تتجر كثيرا فى القمح والزيت والافيون والأرز
ممتلكات الاجانب فى الهند : —	

ماهى — كريكال — بنديشيرى — شندرنمور (فرنسا) ديوب — غوا (البرتغال)

بلوچستان

واقعة فى غرب نهر السند وهى تحت نفوذ بريطانيا العظمى سطحها جبلى فى الشمال والشرق وصحراوى فى الجنوب الغربى تقل به المياه أما المناخ فهو قارى والمعادن كثيرة منها الحديد والنحاس والصفير والرمال والكبريت والاهالى رعاة فى الغالب كيلات العاصمة وأما كيتا فتحتلها قوة انجليزية

جزيرة سيلان (سرانديب) التى يفصلها عن جنوب الهند بوغاز بلك هى جبلية فى الوسط وخصبة بقرب السواحل يزرع فيها الارز والحبوب والشاى والبن وجوز الهند والبنار ويشغل أهلها كثيرا باستخراج الأولو

عاصمتها كولمبو وهى مفر شهر وكندى اشهر مدينة فى الداخل وتلك انجلترا أيضا جزائر لكديف، ومديف وجزائر أندمان وجزائر نيقوبار

الهند الاقصى

يطلق هذا الاسم على كل الاقطار الواقعة بين شرق الهند وجنوب الصين وهي (١) ولايات ملايو (٢) مستعمرات البوغاز (٣) سيام (٤) الهند الصينية الفرنسية

مملكة سيام

تبلغ مساحة هذه المملكة نحو ٢٢٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو ٢ ملايين نسمة وثروتها خصبة جدا يرونها نهر ميكنغ ومينام ويزرع فيها الارز وخشب التاكة والفلل بكميات كبيرة وهي اهم صادراتها أما وارداتها فاهمها الآلات والمنسوجات القطنية والافيون بنكوك — العاصمة وهي ميناء تجارية مهمة

الهند الصينية الفرنسية

تشغل الاقسام الآتية : — تنكين (هنوى) انام (هوى) كوشين صين (سيغون) كمبوديا (بنوم پنه) تبلغ مساحتها نحو ٢٩٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو ٢٠ مليون نسمة

الحاصلات (١) الزراعة. القطن والارز والفلل

(٢) المعدنية. اهمها الفحم الحجري

(٣) الحيوانية. اهمها السمك

الصادرات الفحم الحجري والقطن والارز والفلل والسمك

الواردات المنسوجات القطنية والشاي

المدن

(سيغون) العاصمة العمومية طقسها غير صحي (هنوى): تجارتها في ايدي الصين (هوى):

مدينة حديثة

ولايات ملايو: اهمها برك وچوهور وهي تحت الحماية الانجليزية

مستعمرات البوغاز : أهمها جزيرة سنغافورد وجزيرة بينانغ ومالقا. أهم حاصلاتها الفلفل
والسكر والدقيق والصفيح وغيرها

الصادرات الصفيح والسكر والفلفل وجوز الطيب والذرة ولب النخيل والدقيق
والارز والجلود

الواردات المنسوجات القطنية والافيون والارز والشاي والبن والتبغ والخردوات
والنحاس

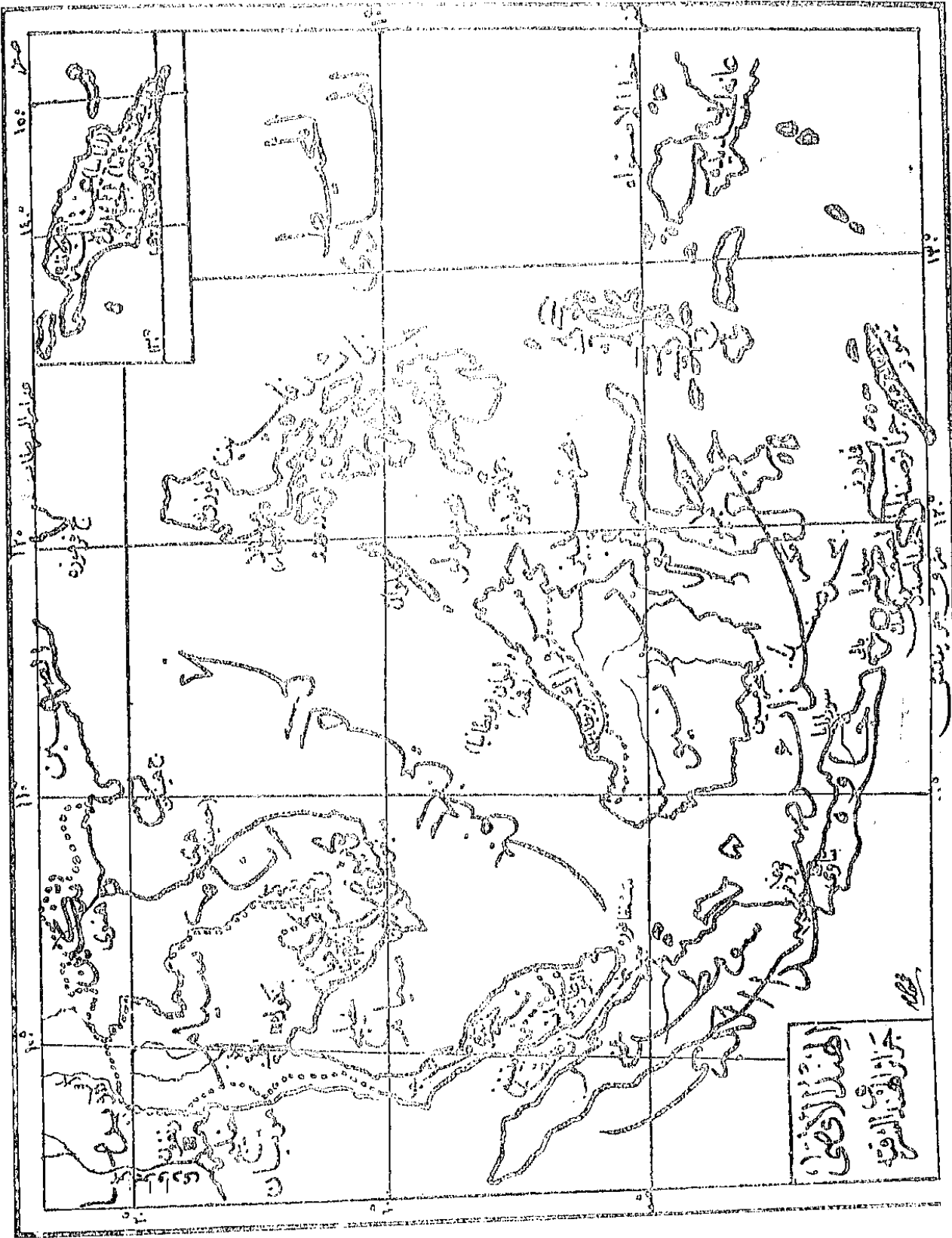
المدن
سنغافوره — موقعها التجارى والحربى مهم جدا وهى مستودع للفحم الحجرى وبها
تبني السفن وتجاريتها واسمة

جورج تون — عاصمة بينانغ تجر فى الصفيح والفلفل وزيت جوز الهند
مالقا — أهم مدينة فى تلك المستعمرات

جزائر الهند الشرقية

جزائر الهند الشرقية هى مجموع الجزائر الواقعة فى جنوب آسيا الشرقى وتنقسم الى
خمسة أقسام (١) صندا الكبرى (سومطره وجاوه وبرنيو وسليبيز) (٢) صندا الصغرى (بالى
لمبوك — سمباوا — جزيرة خشب الصندل — فلوريز — تيمور) (٣) جزائر الملوك
او البهار) سرنام — أمبونيا — يويرو — جيلولو (٤) جزائر فلبين (لوزون — مندناو
مندورو — يلوان) (٥) مجموع جزائر سولو (وهى جزيرات صغيرة)

وهذه الجزائر جبلية تهطل عليها امطار كثيرة تسكون انهارا عديدة وتكثر بها البراكين
الناثرة . و تربتها خصبة جدا أما مناخها فان المؤثرات المحلية تاطف كثيرا من حرارتها ولوائها
واقعة بين المدارين . فالأقاليم أما مرتفعة ياطفها ذلك الارتفاع أو أودية منخفضة ياطفها نسيم
البحر وتنتشر حمى الملاريا حيث توجد المستنقعات



جزائر الهند الشى قيت الهولانديين

تملك هولانده جزائر صندا الصغرى والكبرى وجزائر الملوك ويستثنى من ذلك الجزء الشمالى من جزيرة بريو المسمى سـروالك وجزيرة لبوان والجزء الشرقى من جزيرة غانة الجديدة فانها تابعة للانجليز

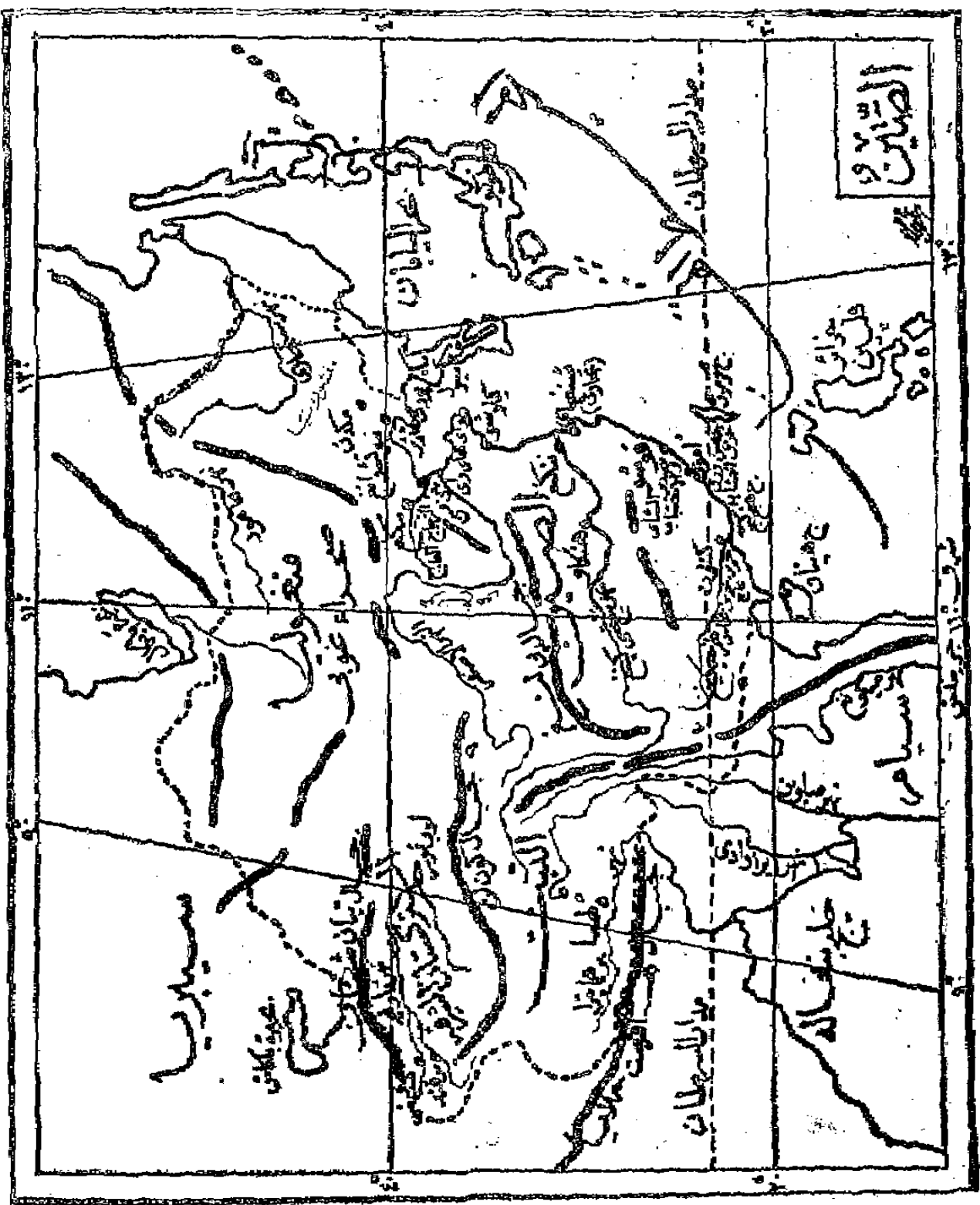
أما جزيرة جاوه فانها أهمها وأغناها وأكثرها خصبا . مساحتها $\frac{1}{2}$ ميل مربع وعدد سكانها نحو ٣٦ مليون نسمة . عاصمتها (بتاوى) وبها مقر حكومة هذه الجزائر أما (سورابايا) فهي ثغر مهم على الساحل الشرقى . وأهم صادراتها السكر والبن والشاى والارز والنيلة والكيينا والتبغ والقصدير وزيت البترول وترد اليها الآلات المتحركة والمنسوجات القطنية

غانة الجديدة هي أكبر جزائر العالم بعد القارات مساحتها ٣٣٠.٠٠٠ ميل مربع وسكانها مليون نسمة سطحها جبلى على العموم غير أن بها غابات كثيرة وسهولا حسنة الرى وأهم صادراتها الاخشاب وجوز الهند المجفف والؤلؤ والاصداق . وهذه الجزيرة تابعة لثلاث دول فتملك هولانده الجزء الغربى والمانيا الجزء الشمالى وانجلترا الجزء الشرقى

جزائر فلپين

هذه الجزائر تابعة للولايات المتحدة وهى أهم جزائر الهند الشرقية بعد الجزائر الهولاندية . مساحتها ١٥٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها $\frac{1}{2}$ مليون نسمة وأهم جزائرها لوزون ومنداو ووسطها جبلى كثير البراكين وأنها بها وبحيراتها كثيرة فتربها خصبة يزرع بها الارز وقصب السكر والقنب والبن والكافور وتكثر الغابات ذات الاخشاب الثمينة وتوجد الطيور ذات الريش الجميل أما صادراتها فهي القنب والسكر والتبغ وجوز الهند المجفف والسيجار ووارداتها الارز والمصنوعات القطنية والأدوات الحديدية والصلبية وعاصمتها منيلا الشهيرة بالسيجار

الصين



شرف الدين طبرستانى

الصين

الموقع والحدود الصين واقعة في شرق آسيا تحدها سيبيريا شمالا والتركستان الروسية غربا والهند وسيام والهند الصينية الفرنسية جنوبا والمحيط الهادى شرقا . تبلغ مساحتها نحو ٤ مليون ميل مربع وعدد سكانها نحو ٤٥٠ مليون نسمة

المناخ مناخ الصين قارى . تهطل الأمطار بالقرب من السواحل وتقل في الداخل اما صحراء غوبي أو شامو فهي عديمة الامطار

السطح تختلف الاقسام السياسية اختلافا بينا في السطح : —

(١) التبت هضبة يبلغ متوسط ارتفاعها نحو ٤٠٠٠ متر (٢) منغوليا وبها صحراء غوبي أو شامو يبلغ متوسط ارتفاعها نحو ١٠٠٠ متر (٣) التركستان الشرقية هضبة مرتفعة (٤) منشوريا خصبة التربة (٥) الصين الاصلية خصبة التربة تروىها انهار كثيرة صالحة للملاحة وهي : —

بي هو — هونغ هو (النهر الاصفر) — ينج تسي كينغ — كنتون (سى كينغ)

الحاصلات الصين الاصلية اكثر الامم اعتمادا على حاصلاتها وغنى عن غيرها فارضها خصبة زراعية كثيرة

(١) الزراعة — الحبوب بانواعها والقطن وشجر التوت والافيون والحبوب الزيتية والارز والشاي والتبغ والازهار

(٢) المعدنية — توجد كميات عظيمة جدا من الفحم ولكن المستخرج منه قليل بالنسبة الى ما في جوف الارض ويوجد ايضا الحديد والنحاس والذهب والاحجار الكريمة

(٣) الحيوانية — يشتغل اكثر اهالى الصين الاصلية بتربية دودة القز ويبلغ الناتج منها نحو ٥٠ مليون رطل من الحرير سنويا وتربي الخنازير (للطعام) والثيران (للاحرث) وتكثر الطيور ذات الريش الجميل

الصناعة المنسوجات الحريرية والقطنية والالوانى الخزفية والمصنوعات المزخرفة
والادوات ذات الالوان الجميلة

التجارة تتسع دائرة التجارة الاجنبية الآن شيئا فشيئا واكثرها متبادل مع إنجلترا
الصادرات الحرير والمنسوجات الحريرية والشاى ثم القطن والقش المجذول والسكر
والخصير والملابس والورق والتبغ والالوانى الخزفية

الواردات المنسوجات القطنية والافيون ثم الارز والسكر والآلات الحديدية والزيت
والملايس الصوفية ثم السمك والقمح والكبريت

الاقسام السياسية: —

الصين الاصلية (بيكينغ) منشوريا (مكدن) التبت (لنسا) منغوليا (ارغا) التركستان
الشرقية (كشغر)

المدن

بيكينغ العاصمة بها يصنع الزجاج وينقش العاج
كنتون يعيش اكثر اهلها في قوارب في نهر كنتون وبها ينزل الحرير وتصنع الالوانى
الخزفية والنحاسية ويعمل العاج المنقوش
هنگكاو في وسط بقعة مشهورة بزراعة الشاى تجارتها واسعة وتاسج بها الملابس
القطنية والصوفية

فوشو تصدر الشاى والاخشاب
شنغهاي تجارتها واسعة وبها كثير من الاجانب
تسكينغ المنسوجات الحريرية وبها مدارس عديدة
اموى ثغر حصين وبها مصانع للالوانى الخزفية والورق وبناء السفن
لنسا مدينة مقدسة يؤمها كثير من الحجاج كل سنة
كشغر ويرقند يتجران مع الاقاليم الشمالية الهندية
يمنجان بها آثار قديمة كثيرة

الممتلكات الأجنبية

پورت آرثر (اليابان) واي هاي واي وجزيرة هُنْج كُنْج في الصين (لأنجلترا)
كياوشو (ألمانيا) كَنْغ شُو (فرنسا) جزيرة ميكاو (لأبوتقال)

اليابان

الموقع والحدود الجزائر اليابانية هي عدة جزائر يقرب عددها من ٣٨٠٠ جزيرة واقعة في المحيط الهادي على مقربة من الشاطئ الشرقي لآسيا وبفصلها عن تلك القارة بوقاز كوريا (الواقع بينهما وبين كوريا) تبلغ مساحتها نحو ١٦٠.٠٠٠ ميل مربع . وعدد سكانها نحو ٥٥ مليون نسمة

المناخ مناخها معتدل في الصيف والشتاء ويساعد التيار الأسود على تلطيف مناخ الشاطئ الشرقي

السطح جبلي في الوسط به نحو ٥٠ بركانا أهمها فوزي ياما الخامدوتكثر فيها الزلازل أما الأجزاء القريبة من الشاطئ فترونها أنهار كثيرة سريعة الجريان

الحاصلات (١) الزراعة — ليست تربة اليابان كثيرة الخصب ومع ذلك فإن العناية الفائقة التي يبذلها الأهالي قد جعلتها تنتج نتاجا كثيرا طيبا فيزروع الارز والقمح والشاي والقطن والتبغ والفواكه والازهار وتوجد أشجار كثيرة
(٢) المعدنية — أما المعادن فكثيرة جدا أهمها الفحم والحديد والنحاس والكبريت وزيت البترول

(٣) الحيوانية — تربي دودة القز والنحل والدجاج والبط والماشية والاعنام والطيور وتكثر الكلاب والقطط

الصناعة أشهر اليابانيون من قديم الزمان بصنع الاواني الخرفية والحراثر ذات الألوان البديعة والورق والادوات خصوصا المصنوعة من البرنز اما المنسوجات القطنية فانها تتقدم



الآن تقدما باهرا بفضل استعمال الآلات الحديثة الانجليزية والامريكية

التجارة تنافس اليابان الآن الامم الغربية في التجارة

الصادرات الحرير الخام ثم الشاي والارز والنحاس والاوانى الخزفية والكافور والسك

والادوات المصنوعة من البرنز

الواردات المنسوجات القطنية والسكر والصوف والمنسوجات الصوفية والآلات

الحديدية والمعادن وزيت البترول والمقايير والجلود

الجزائر المهمة — مجموع جزائر كوريل والنصف الجنوبي من جزيرة سغاليين وجزيرة

بزو ووهندو وشيكوكو وكويسيو وفرموزا ومجموع جزائر لوشو

المدن

طوكيو العاصمة ومقر الميكادو منازلها من الخشب تخرقها قنوات بدل الشوارع وهي

مدينة صناعية

نغركيوتو وهي مدينة تجارية وصناعية

بها معابد كثيرة جميلة وهي مركز العلوم في اليابان ويزرع بقربها الشاي

يستخرج بقربها الفحم

نغركيوتو

نغركيوتو

نغركيوتو

نغركيوتو

نغركيوتو

نغركيوتو

نغركيوتو

نغركيوتو

نغركيوتو

نغركيوتو

كوريا



كوريا هي شبه الجزيرة الواقعة في شرق الصين ويفصلها عن اليابان بوغاز

كوريا وقد كانت قديما تحت حكم حاكم وطني ولكنها صارت الآن جزءا

من الامبراطورية اليابانية . تبلغ مساحتها نحو ٨٠٠٠٠ ميل مربع وعدد

سكانها ١٠ ملايين نسمة . وهي اقليم خصب التربة تزرع به الحبوب على

اختلاف انواعها والتبغ وتوجد مصائد كثيرة للسماك على مقربة من

سواحلها

يُولُ العاصمة وهي واقعة في الداخل
شيمليو شهر ثغر في كوريا

سيبيريا

الموقع والحدود سيبيريا واقعة في شمال آسيا تمتد امتدادا عظيما من جبال أورال غربا الى المحيط الهادي شرقا ومن الصين جنوبا الى المحيط المنجمد الشمالي شمالا . تبلغ مساحتها نحو ٥ مليون ميل مربع وعدد سكانها نحو سبعة ملايين نسمة اكثرهم منفيون روسيون

المناخ بارد جدا ولذلك قل عدد سكان ذلك الاقليم الواسع

السطح سهل عظيم متسع تزوية انهار كثيرة أشهرها ثلاثة هي نهر اوبى ونهر ينسى ونهر لينيا (وهذه الثلاثة من اكبر انهار العالم) والجزء الاذني من نهر عامور . وينقسم السهل المذكور الى ثلاثة أقسام : —

(١) الجزء الشمالي المجاور لاشاطيء المحيط المنجمد الشمالي وهو مستنقع عظيم يتجمد بالثلوج اكثر أيام السنة ويسمى سهل تندورا

(٢) الجزء الاوسط وهو سهل مغطي بالحشائش

(٣) الجزء الجنوبي وهو ملاّن بغابات شجر الصنوبر الكثيفة

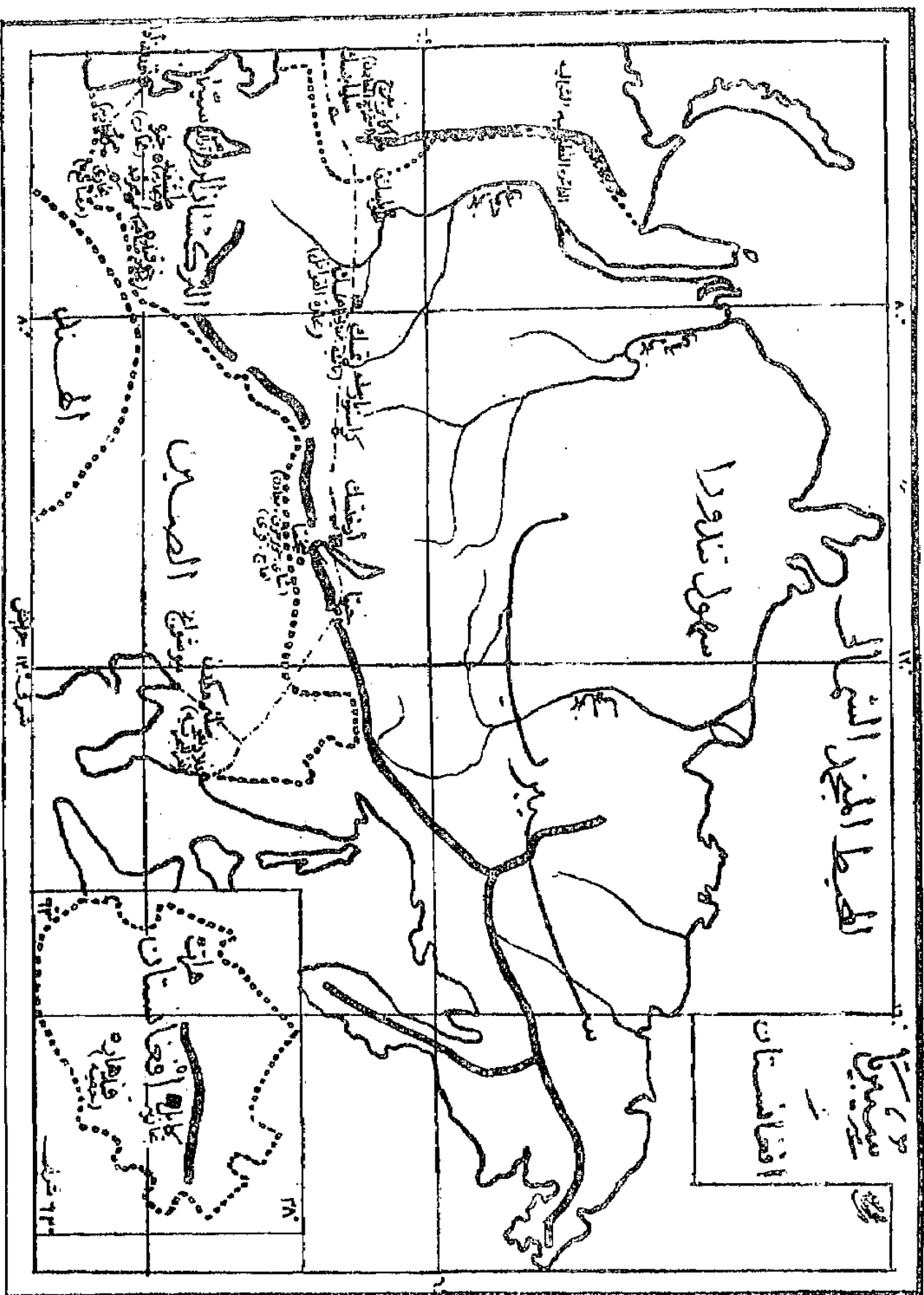
أما الجزء المنزرع فهو واقع في شمال بحيرة بايكال وجبال الطاي وبه تزرع مقادير كثيرة من الحبوب

الجبال أما الجبال فهي جبال أورال (في الغرب) وجبال تيان شان والطاي (على حدود الصين) ويايلو نوى ، استانرقوى (في شرق سيبيريا)

الحاصلات (١) الزراعة — أهم الحبوب والاختشاب التي تقطع من الغابات

(٢) التعدين — سيبيريا من اغني بقاع الارض الملائى بكنوز الذهب وتوجد

الفضة في جبال أورال ويستخرج الفحم من شمال بحيرة بايكال أما الحديد والنحاس والرصاص



والزنك فهي كثيرة الوجود

(٣) الحيوانية — تكثر في الغابات الحيوانات ذات الفري كالدب الأبيض والاسمر والذئب وغيرها ويعيش الدب الأبيض في الاسقاع الشمالية ويتجبر أهالي تلك الاقاليم بالفري والجلود ويستخرجون العاج المحفوظ تحت الثلج من اجيال عديدة

النجارة أكثرها مع الروسية بالقوافل صيفا والزحافات شتاء وكثيرا ما يتعامل الاهالي بصناديق الشاي (التي ترد من الصين) بدلا من النقود. وتخرق السكة الحديدية سهل سيبريا الى أن تصل فلاديشوستك فتعبر بالبلاد الآتية. — شايانيسك وأمسك وتمسك وكراسنويارسك وإزكيتسك (ثم تدور حول بحيرة بايكال) ثم خيتا وفلاديشوستك . ويتفرع منها فرع يمر بمكدن وينتهي عند پورت آرثر

الصادرات الفري والجلود والمعادن والجرانيت والعاج

الواردات الشاي والاقشة والخمور

المدن

عاصمة سيبريا الغربية وهي مركز تجاري للقوافل	أببسك
تمر بها قوافل كثيرة وهي عاصمة آسيا الروسية	تبلسك
العاصمة وهي واقعة غربي بحيرة بايكال	إزكيتسك
تتجر كثيرا في الماشية والمعادن والفري	تمسك
مركز استخراج معادن جبال اورال	الكاترينبرج
محصنة وهي ثمر للبحرية	فلاديشوستك
بها سوق سنوية لبيع الشاي والخير والوانى الخزفية والاقشة والادوات المعدنية والعاج والفري	كياختا

التركستان الروسية

الموقع والحدود التركستان الروسية واقعة في جنوب سيبيريا الغربى وهي أقليم جبلى في الشرق والجنوب الشرقى يبلغ فيه ارتفاع هضبة الپامير (سقف الدنيا) نحو ٦٠٠٠ متر اما الوسط والغرب فتشغلها وديان رملية وصحارى ملحية توجد بها بعض واحات خصبة التربة يروها نهران هما جيحون (أم داريا) وسيحون (سرداريا) ومناخ هذا الاقليم قارى

الحاصلات (١) الزراعة — القطن والتبغ والذرة والعنب والليمون وشجر التوت

(٢) المعدنية — يوجد تهر الذهب في الاودية الرملية

(٣) الحيوانية — الماشية والابل وتكثر الخيول البرية

المدن	
آشقند	العاصمة وهي مركز القوافل بها ثباع الحراثر والاقطان والسجاجيد والبنار والنيلة والمؤلؤ والاحجار الكريمة
خيوة	محصنة. حركتها التجارية عظيمة
بخارى	بها مصانع للحرير والقطن والورق والاساحة
سمرقند	مركز تجارى
خوقند	بها سوق تجارية ومعامل للصنائع
مرو	مركز تجارى
	يمتد خط حديدي من أوزون أدا الواقعة على بحر قزوين ويعر على مرو وبخارى وسمرقند وخوقند وتشقند ثم يتصل بسمارا في روسيا

امارة افغانستان

تشغل افغانستان الجزء الشمالى الشرقى من الهضبة الايرانية وهي واقعة في الشمال الغربى للهند ولركزها هذا اهمية حرية عظيمة اذ هي الطريق الوحيد لكل قوة حرية تقصد الهند من روسيا والتركستان الروسية أو بلاد فارس. تبلغ مساحتها ٢٤٦٠٠٠ ميل

مربع وعدد سكانها ٥ ملايين نسمة ويختلف مناخها باختلاف ارتفاعات الأرض وهي تشبه بلاد فارس في سطحها وحاصلاتها. أشهر مدنها (كابل) وهي مركز التجارة القوافل هيرات — واقعة في واد خصب بين أفغانستان والهند

قندهار — (مفتاح الهند) هي بلد حصين واقع على الطريق المؤدي إلى ممر خير و ممر بولان وأهل أفغانستان قبائل مختلفة يشنون الغارة بعضهم على البعض ولكنهم يعترفون بشيء من السيادة لأمير كابل الذي يحكم أقوى قبيلة في البلاد وأكثرهم رعاة وحاله



أمريكا الشمالية

أمريكا الشمالية هي النصف الشمالي من الدنيا الجديدة التي استكشفها كريستوف كولومب سنة ١٤٩٢ ميلادية وهي تمتد من المنطقة الحارة الى المنطقة المتجمدة الشمالية يحدها المحيط المتجمد الشمالي شمالا والمحيط الهادي غربا والمحيط الاطلسي شرقا . تبلغ مساحتها نحو ثمانية ملايين ميل مربع وعدد سكانها ١١٠ مليون نسمة

الساحل لم يتم استكشاف الجهات الشمالية بالنسبة لشدة البرودة ولم يتمكن المستكشفون الا من العثور على جملة جزائر منفصلة بعضها عن بعض اهمها جزيرة بنفلند أما الساحل الغربي فتجاوره عدة جزائر محاذية لشبه جزيرة آلاسكا . وليس لهذا الساحل أهمية تجارية عظيمة الا في بضع نقط قليلة . أما الساحل الشرقي فذو تعاريج كثيرة جعلته صالحا للتجارة وعليه ثغور عديدة تجبر كثيرا مع أوروبا

اجزاء المياه المحيطات والبحار والخلجان والبوغازات — المحيط المتجمد الشمالي يتصل به خليج بفين وهنسن وبوغاز ديفز وبوغاز هنسن (في الشمال) ثم المحيط الهادي الذي يتصل به بحر وبوغاز بهرنج وخليج سان فرنسيسكو وخليج كاليفورنيا (في الغرب) ثم المحيط الاطلسي الذي يتصل به بوغاز الجزيرة الجميلة وخليج سنت لورنس وخليج فندي وبوغاز الجزيرة الطويلة وبوغاز فلوردا ثم خليج مكسيكا والبحر الكرايبي الذي يتصل ببحال يقطان

الروس رأس سنت لوقا (في الغرب) ورأس ريس ورأس كند ورأس هنتراس ورأس سابل (في الشرق)

الجزائر الجزائر القطبية (الارض الخضراء وجزيرة بفين وجزيرة فكتوريا وغيرها) (في الشمال) ونيو فوندلند (لالنجاي) وانتيكستي وجزيرة البرنس ادوارد وجزائر رأس بريثن (لحكومة كندا) والجزيرة الطويلة (للولايات المتحدة) وجزائر برموده وجزائر الهند الغربية (في الشرق)

أشباه الجزر أهمها لبرادور ونوفاسكوتشيا وفلوردا وبيكتان (في الشرق) وأسكا وكلفورنيا (في الغرب)

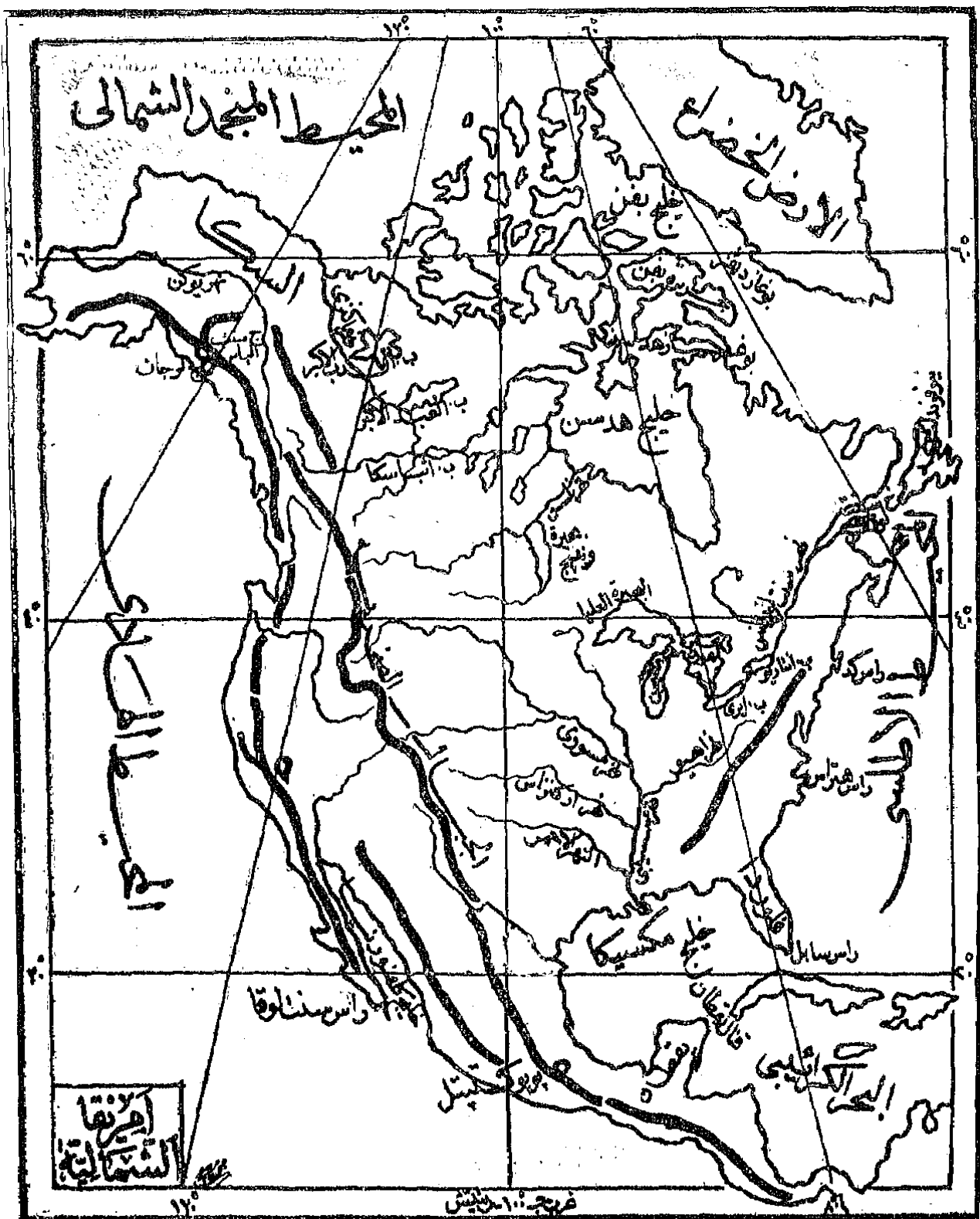
السطح بأمريكا الشمالية أودية واسعة في الداخل تحدها جبال من الشرق والغرب تنتهي بمنحدرات الى شواطئ المحيطين . تروى هذا السطح أنهار عديدة أهمها سنت لورانس وميسيسيبي ومكنزي ويوكن وهي من أكبر أنهار العالم

الجبال توجد ثلاث سلاسل مهمة هي (١) سلسلة الجبال الصخرية (٢) سلسلة شاطلي* المحيط الهادي (٣) سلسلة آباتشيان وأعلى قمم الجبال الصخرية جبل كولمب وجبل لُنج وجبل يُو يُو كيتل وهناك سلسلة براكين واقعة على شاطئ المحيط الهادي وبها نحو ١٢٠ بركانا نارا

الهضاب أشهرها الهضبة الغربية العظمى وهضبة مكسيكا

السهول تبلغ مساحة سهول أمريكا الشمالية نحو $2 \frac{1}{2}$ مليون ميل مربع تمتد من المحيط المنجمد الشمالي الى خليج مكسيكا ومن سفوح الجبال الصخرية الى هضبة نورت (في كندا) وجبال اليجاني (في الولايات المتحدة) وكانت المنطقة الواقعة شرقي نهر المسيسيبي ملاءى بالغابات الكثيفة ولكنها صارت الآن أرضا خصبة نشأت بها مدن كثيرة ذات أهمية اما الاقليم الواقع في غربه فهو ذو برارٍ واسعة بها بعض مناطق كثيرة الغابات أما الاراضي الواقعة شمالي البحيرات العظمى فتتقسم الى قسمين الاراضي الخصبة في الجنوب والاقليم الباردة في شمالها . اما سهل المحيط الاطلسي فيمتد من جبال اليجاني الى شواطئ ذلك المحيط ومن نيويورك الى رأس سابل

الأنهار تجري الأنهار حسب انحدار السطح فتصب اما في المحيط المنجمد الشمالي أو المحيط الاطلسي فالأنهار التي تصب في الاول هي نهر مكنزي (وتصل به بحيرة اثاسكا وبحيرة العبد الأكبر وبحيرة الدب الأكبر) ونهر نلسن (وتصل به بحيرة ونيبيج) والأنهار التي تصب في المحيط الاطلسي هي نهر سنت لورانس ونهر هنسن ونهر ديلوير ونهر



ميسيسيبي وريوجران دل نورت وفي المحيط الهادى نهر يوكن ونهر مونتيزيس ونهر كللمبيا
ونهر كالأرادو

نهر ميسيسيبي (٤٢٠٠) يجرى من الشمال الى الجنوب ويصب في خليج مكسيكا وله
دال عظيمة مستطيلة الشكل ذات أحوال كثيرة وأهم نهيرات الهى تلتقى بجانبه الايمن هى نهر
مسورى الذى ينبع من الجبال الصخرية ونهر آز كنزاس والنهر الاحمر وأهم نهيرات الهى
تلتقى بجانبه الايسر هو نهر اوهبو

نهر سنت لورنس (٢٣٠٠) ينبع من أعلى الارض وتتصل به البحيرات العظمى الهى
هى اكبر سطح من الماء المذب في العالم وهى البحيرة العليا وبحيرة متشجن وبحيرة هورن
وبحيرة ايرى وبحير أناريو ويصب في خليج سنت لورنس وله مصب يبلغ اتساعه نحو ١٠٠
ميل وتبلغ مساحة حوض هذا النهر نحو ٣٠٠٠٠ ميل مربع ثلثها بحيرات وأهم نهيرات اتاوه
وسنت موريس اللذان يتصلان بجانبه الايسر. وهناك جندل عظيم بين بحيرة ايرى واناريو
يسقط من فوقه ماء النهر عموديا من ارتفاع ٥٠ مترا وتستخدم هذه القوه الهائلة في ادارة
محلات المصانع الكبرى لتوليد الكهرباء

الحاصلات (١) الزراعة — الحبوب بكل انواعها خصوصا الذره ثم قصب السكر والتبغ
والقطن والكروم والغابات ذات الاشجار المختلفة الاجناس

(٢) للمعدنية — معادن امريكا الشمالية وافرة جدا ففيها الذهب والفضة والفحم
والحديد والنجاس بكميات لا توجد في أي جهة أخرى في العالم ثم زيت البترول والرصاص
والزئبق والزنك والنيكل والرخام والاحجار الاخرى والاردواز

(٣) الحيوانية — اكثرها الحيوانات المجترة كالابل ويعيش الدب الابيض
في المنطقة الشمالية وتوجد حيوانات أخرى ذات فرى أما الاغنام والمز وكلب البراري
والغزال فكثيرة المدد وتكثر الحيوانات الزاحفة أما السمك فكثير جدا وذوات أنواع مختلفة
وله مصائد عديدة خصوصا بالقرب من نيوفوندا لند وبها من الطيور النسر والديكة والحمام
والبط وطيور البحار

شمال

للبحر الشمال

الارض للقطب

الساحل

البحر

البحر

الارض القطبية الشمالية

الساحل

الساحل

الساحل

الساحل

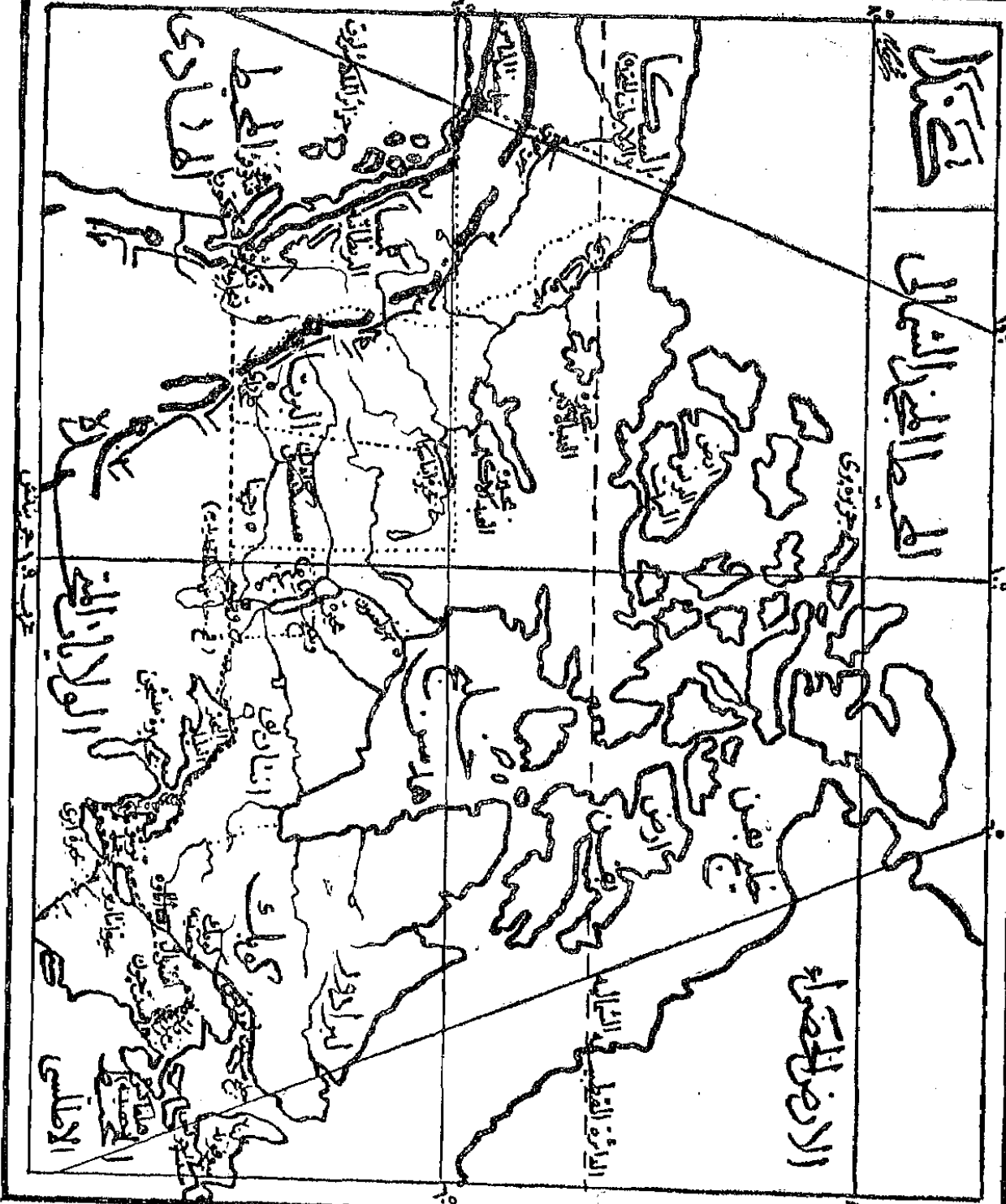
الساحل

الساحل

الارض الشمالية

الارض

الارض



كندا

الموقع والحدود اذا استثنيت شبه جزيرة السكا (التابعة للولايات المتحدة) كان الجزء الباقي شمالي الولايات المتحدة هو ذلك القسم التابع لبريطانيا العظمى المسمى كندا يحدها المحيط المتجمد الشمالي شمالا والمحيط الهادي وشبه جزيرة السكا غربا والبحيرات العظمى والولايات المتحدة جنوبا والمحيط الاطلسي شرقا . تبلغ مساحة كندا نحو ٣ ١/٢ مليون ميل مربع وعدد سكانها نحو ٦ ملايين نسمة

المناخ تمتد كندا من المنطقة المعتدلة الشمالية (حيث المناخ معتدل جميل) الى المنطقة المتجمدة الشمالية (حيث أشد البرودة)

السطح (١) منحدرات المحيط الاطلسي (٢) السهل المتوسط العظيم (تكثر فيه الغابات والبراري والاودية الخصبة) (٣) الجبال الصخرية في الغرب (٤) منحدرات المحيط الهادي

الحاصلات (١) الزراعة — توجد غابات كثيرة بها أشجار باسقة من أنواع شتى كشجر الصنوبر والبوط والوز وغيرها وتزرع في الاودية كميات عظيمة من القمح والشوفان والشعير والذرة واللفت والبسلة والكتان وغيرها وأنواع كثيرة من الخضروات والفواكه المختلفة كالقماح والكمثرى

(٢) المعدينة — أهمها الفحم والحديد والنحاس والنيكل والرصاص والفضة والذهب والبلاتين وزيت البترول

(٣) الحيوانية — تكثر بالغابات الطيور غير المستأنسة وأما البراري فيكثر فيها الدجاج ويعتني الاهالي كثيرًا بتربية الدجاج والنحل وهم أعظم من اشتهر بصيد السمك من البحار والأنهار

الصناعة أهمها قطع الاخشاب واستخراج الالبان والعسل ومن مصنوعاتهم أيضا الاحذية والادوات النحاسية وأدوات الزينة والمنسوجات الصوفية والآلات الموسيقية

وسبك الحديد

التجارة لقد تقدمت كندا في التجارة حتى صارت في الصف الاول بين المستعمرات الانجليزية

الصادرات الخشب والحبوب والدقيق والجلين والحيوانات الحية والسمك المحفوظ واللب والبيض والمرى والفحم والذهب

الواردات الآلات الحديدية والمنسوجات الصوفية والفحم والقطن الخام والمنسوجات القطنية والحبوب والدقيق والسكر والشاي والحرير والتبغ

الاقسام السياسية كويبك (كوبك) أناريو (ترانتو) نوفا سكوتشيا أو ايقوسيا الجديدة (هلفاكس) برنزوك الجديدة (فريكتن) جزيرة البرانس أدورد (شارلوتن) منيتوبا (وينيبيج) سسكتشوان (رجينا) ألبرتا (كلجارى) كولبيا الجديدة (فكتوريا)

المدن

مونتريال	أكبر مدن كندا وهي مركز لخطوط حديدية كثيرة
تونتو	مدينة جميلة وبها جامعة
كويبك	ثغر حصين مهم
أوتاوه	العاصمة وبها بناء نخيم لمقر الحكومة
وينيبيج	تجارة القمح وبها معامل للسكة الحديدية
هلفاكس	ثغر حربي حصين جدا
فكتوور	نهاية خط حديد كندا الاعظم وهي تتجر كثيرا مع سان فرانسيسكو

يتبدى خط حديد كندا الاعظم من مدينة منتريال وينتهي عند فنكوفر أى انه يتد بين المحيطين الاطلسي والهادى وله فروع كثيرة توصل به المدن المهمة الواقعة على بعد منه ومن أهم المحطات التى يمر بها بورت آرثر ووينيبيج ثم يجرى الى أن يصل مدينة كلجارى

الواقعة عند سفح الجبال الصخرية في تساقطها ثم ينحدر تدريجيا الى واد نهر فريزر ثم الى فيكوفر ويبلغ طوله نحو ٣٠٠٠ ميل يمكن قطعها في ثلاثة أيام ونصف يوم

نيو فونلاند

﴿ جزيرة الارض المكتشفة حديثا ﴾

تبلغ مساحتها نحو ٤٠٠٠٠ مين مربع وعدد سكانها ٢٢٠٠٠٠ نسمة وهي جزيرة عظيمة واقعة عند مدخل نهر سنت لورنس وهي مستعمرة انجليزية منفصلة عن كندا . سطحها جبلي قليل الارتفاع وأنهارها كثيرة وقصيرة ومناخها صحى وهو أكثر اعتدالا من مناخ كندا غير أن الضباب يكثر بها أحيانا عند الشواطىء وأهم ما يشتغل به الأهالى صيد السمك واستخراج الزيت منه . صادراتها السمك الذى يكثر فى مصائد ها أما وارداتها فأهمها المنسوجات والاعذية المختلفة وأشهر مدنها سنت جونز التى فيها مقر الحكومة وهي ميناء حصينة

الارض الخصىء

مستعمرة تابعة للدايمركة واقعة فى الشمال الاقصى ولم يتم استكشافها كلها الى الآن . يبلغ عدد سكانها نحو ١١٠٠٠ نسمة يحترفون صيد السمك ويسكن أكثرهم قرية جالينشاب احدى القرى الواقعة فى الجنوب

جمهورية الولايات المتحدة

الموقع والحدود بين كندا ومكسيكا تحدها شمالا بكندا والبحيرات العظمى ونهر سنت لورنس وغربا بالمحيط الاطلسى وجنوبا بمكسيكا وخليج مكسيكا وشرقا بالمحيط الاطلسى . تبلغ مساحتها نحو ٣٦ مليون ميل مربع وعدد سكانها نحو ٩٥ مليون نسمة

المناخ ينقسم المناخ الى ثلاثة اقسام (١) مناخ شاطىء المحيط الاطلسى والسهول المتوسط

العظيم يبلغ حديه في الصيف والشتاء اما الامطار فتهطل بكثرة (٢) مناخ منطقة الجبال الصخرية قاري جاف (٣) مناخ شاطئ المحيط الهادي معتدل يشبه مناخ اوربا الغربية اذ يدفعه تيار اليابان وتهطل امطاره في الشتاء والربيع وتكثر تدريجيا نحو الشمال

السطح ينقسم الى خمسة اقسام (١) منحدرات المحيط الاطلسي (٢) جبال الياجاني قليلة الارتفاع ولكن معادنها كثيرة (٣) وادي نهر ميسيسيبي خصب جدا به براري واسعة (٤) الجبال الصخرية (٥) منحدرات المحيط الهادي (كثيرة المعادن والغابات)

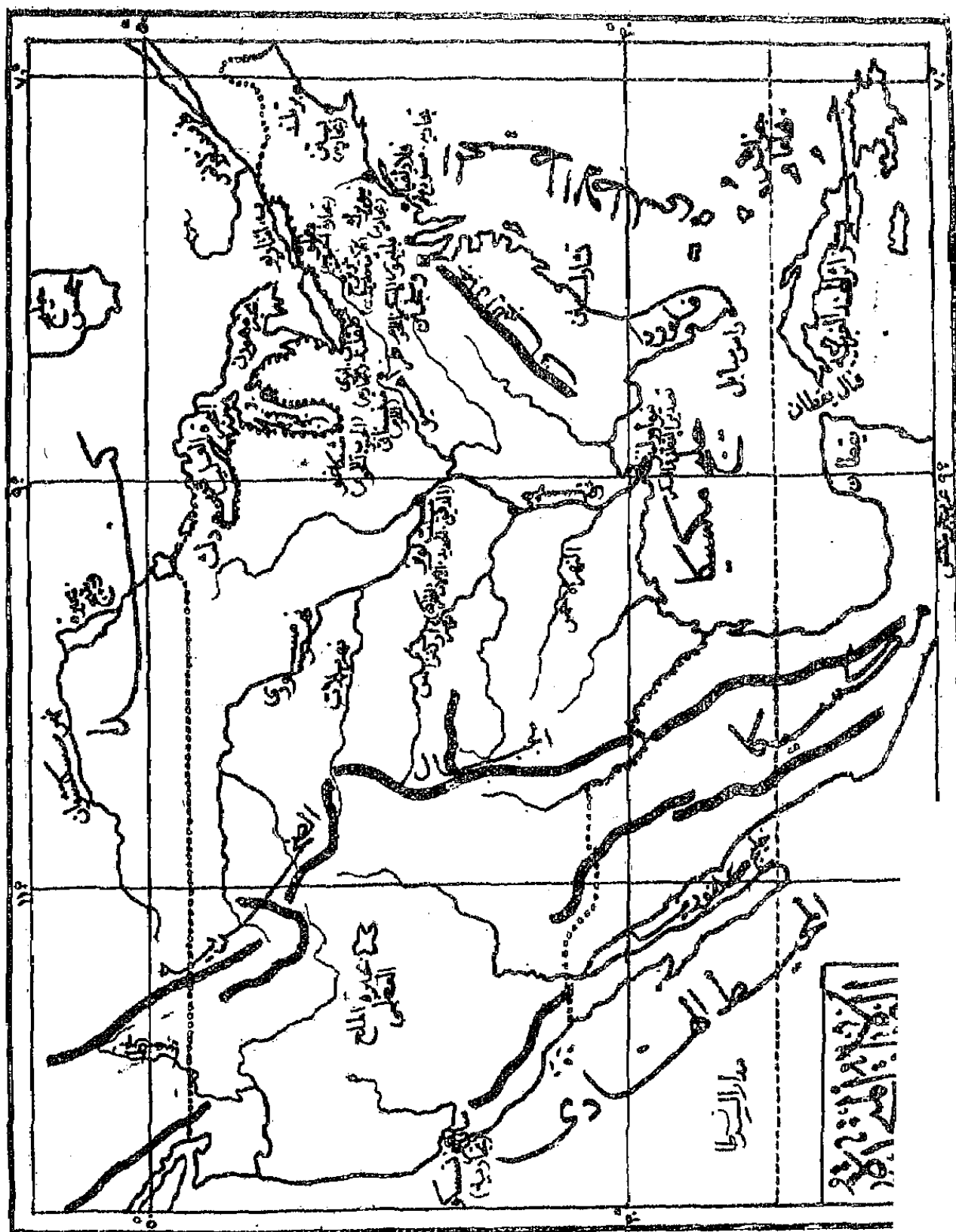
الحاصلات قد صارت الولايات المتحدة في أقل من قرن أول قطر زراعى في العالم بعد ان كانت آخر الاقطار في الزراعة

(١) الزراعة — الحبوب والذرة والقمح والشوفان والشعير والتبن (في الولايات الشمالية) والقطن والتبغ وقصب السكر والأرز (في الولايات الجنوبية) والغابات. وتكثر زراعة التفاح والكمثرى والخوخ والبرقوق والبرتقال والليمون (في الولايات الشرقية ومنطقة المحيط الهادي)

(٢) المعدنية — كثيرة جدا أهمها الفحم والحديد والذهب والفضة والنحاس وزيت البترول والرصاص والزنك والالومنيوم والصفير والمالح والرخام وحجر الجرانيت والجير (٣) الحيوانية — تقل الحيوانات المتوحشة كلما تقدمت المدنية ولا يزال بها الدب. ومن الطيور النسر ذو الرأس الابيض وذو الرأس الاحمر ثم الحمام والمصافير المفردة والدجاج ومن الحشرات الثعابين وتربى الخيول والماشية والاغنام والخنازير

الصناعة الولايات المتحدة في الصف الاول بين الامم الصناعية وأهم ما يشتغل به الاهالى طحن الحبوب وذبح الماشية والخنازير وتهيتها للأكل وتعبئة لحومها في العلب ثم الادوات الحديدية والصلبيه والآلات المتحركة ودبغ الجلود وعمل الاحذية ونسيج الاقشة القطنية والصوفية والحربية وعمل السكر

التجارة الولايات المتحدة امة الممالك التجارية في العالم ولكنها مع ذلك تتقدم تقدما تدريجيا باهرا



الصادرات القطن الخام والمنسوجات القطنية والحبوب والدقيق والزيوت على اختلافها والآلات الحديدية والصلابة والحيوانات الحية والنبغ والجلود والاحذية والنجم والنحاس والآلات المتحركة

الواردات السكر والبن والحرير والاصواف والمركبات الكيماوية والكتان والقنب والقنبس الهندى والصفيح والآلات الحديدية والصلابة والمنسوجات القطنية والجلود والفواكه والخشب والمطاط والمجوهرات والشاي والفري والخمور

المدن

نيو يورك أهم المدن التجارية في الجمهور وثانيتهما في العالم تسكنها (هي وضواحيها) نحو ٣٤ مليون نسمة وتوصلها بمدينة بركلين المقابلة لها على الجزيرة الطويلة قنطرة معلقة

شيكاغو بها سوق مهمة لتجارة الحبوب ولحوم العلب
فلاديفيا تتجر كثيرا مع لقربول وأنشرس واعظم صادراتها اللحوم والماشية والفواكه وبها اكبر مستودع للفحم في امريكا

سنت لويز الدقيق والحديد والآلات المتحركة
بستين تتجر كثيرا مع لقربول ولها شهرة علمية فائقة

بالتيمور تجارتها عظيمة مع لقربول وأشهر مصنوعات تسكير السكر ولحوم العلب
سان فرانسيسكو الواقعة على الشاطئ الغربى هي من أسرع المدن تقدما تتجر مع كندا واليابان واستراليا وزيلنده الجديدة

سفسناتى تجارة اللحوم
بتمريج بها أكبر مركز لصناعة الآلات الحديدية
نيو أورلينز أكبر ثغر لتصدير القطن والسكر في امريكا
كاليفرنيا تجارتها واسمة

بغلو اعظم مركز لتجارة الحبوب
وشينجتن مقر الحكومة وبها مباني عظيمة

جمهورية مكسيكا

الموقع والحدود في الجزء الجنوبي من امريكا الشمالية تحدها من الشمال الولايات المتحدة ومن الغرب المحيط الهادي ومن الجنوب امريكا الوسطى ومن الشرق خليج مكسيكا. تبلغ مساحتها نحو $\frac{1}{4}$ مليون ميل مربع وعدد سكانها نحو ١٦ مليون نسمة

المناخ يختلف حسب ارتفاعات الارض ففي تشتد الحرارة في السهول تشتد البرودة على الجبال

السطح مكسيكا هضبة عالية بها جبال كثيرة ذات براكين عديدة أمثالها رها فقايلة وسريعة الجريان

الحاصلات (١) الزراعة — تربة مكسيكا خصبة حيث يعتنى أهلها بالرى فيزود بها القمح والذرة والشعير والفنفل وقصب السكر والبطاطس والبن والتطن والتبغ والسكران والذيلة والعنب والفواكه على اختلاف أنواعها وتكثر بها الغابات

(٢) التعدين — مكسيكا من أغنى أقطار العالم في حاصلاتها المعدنية فيوجد بها الذهب والفضة والنحاس والرصاص والذئبق والفحم والحديد (٣) الحيوانية — تكثر الحيوانات المتوحشة

الصناعة غزل ونسيج الصوف والقطن وعمل الاحذية

التجارة واسعة خصوصاً مع الولايات المتحدة وبريطانيا العظمى

المصادر المعادن والقنب والجلود والبن والخشب

الواردات الآلات المتحركة والمنسوجات

المدن

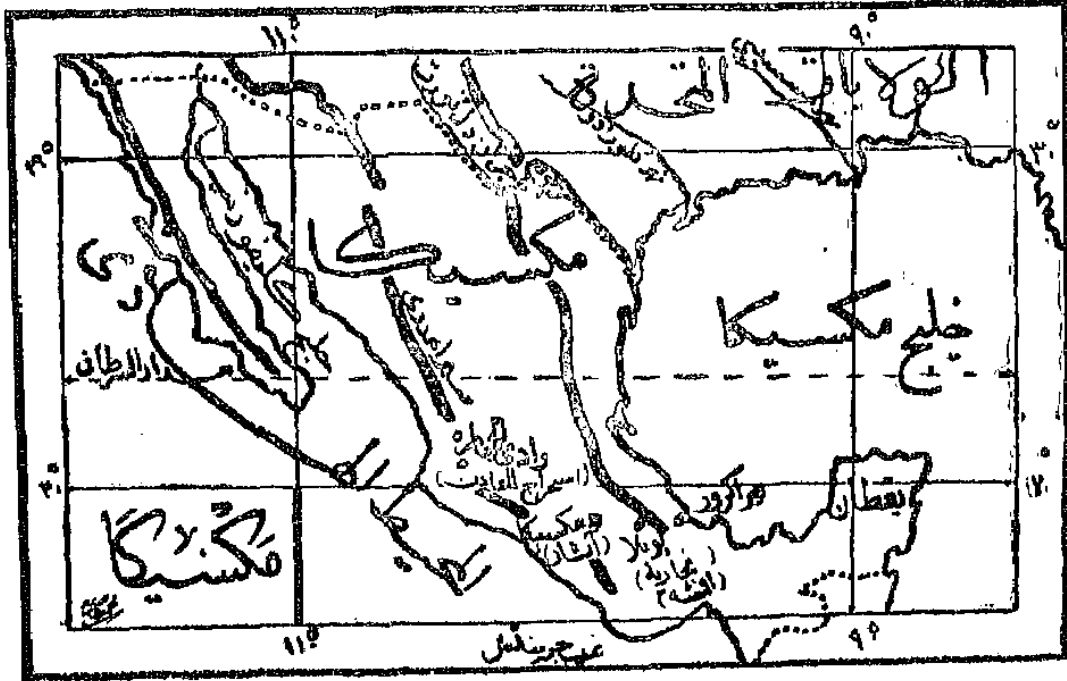
مكسيكا العاصمة واقعة على هضبة عالية وبها آثار قديمة

وادي الحجارة نشهر باستخراج المعادن وهي ثانية المدن

تصنع بها الاقشيه وتجارتها واسعة
أشهر موانئ الجمهورية

بوابا

فيراكروز



امريكا الوسطى

هي الجزء الضيق الواقع بين أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية . مناخها حار وسطها جبلي سهل الري به بحيرة نيكاراغوا ذات الماء العذب . أهم حاصلاتها البن والسكر والاصباغ والسكراتو والصمغ المر والفواكه والتبغ أما المعادن فهي الذهب والفضة والنحاس والرصاص والقصدير واستخراجها قليل وأهم صادراتها البن والاختشاب والجلود والصمغ المرن أما وارداتها فهي الآلات والمنسوجات

الاقسام السياسية

﴿ ست جمهوريات ومستعمرة للانجليز ﴾

(١) جواتيمالا - مساحتها ٤٧٥٠٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو مليوني نسمة وهي تشغل جزءا من إقليم البموض الذي يمتد الى هندوراس . عاصمتها (جواتيمالا الجديدة) التي

سيو صاها خط حديدي بمدينة (باريوس) أهم ميناء في الجمهورية

(٢) هندوراس — مساحتها ٤٣٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٨٠٠.٠٠٠ نسمة وهي

وافرة الثروة المعدنية وتصدر الماشية والموز وعاصمتها تجوسيجليا الواقعة في الداخل

(٣) سلفادور — مساحتها ٨٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها مليوني نسمة وهي أصغر

الاقسام مساحة وأكثرها ازدهاراً بالسكان تكثر في أرضها الفضة ومناجم الحديد

وتصدر المعادن والبن والسكر

(٤) نيكاراغوا — وهي أكبر الاقسام مساحتها ٥١.٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها

٦٠٠.٠٠٠ نسمة وهي تشغل الجزء الاعظم من أقاليم البعوض وتشتهر بمزارعها الكبيرة التي

تربي بها الاغنام وبها بحيرة نيكاراغوا التي ينبع منها نهر سان خوان وأهم ما تصدر البن

والموز والخشب وأكبر مدنها (ليون) الواقعة في الداخل وعاصمتها (مناجوا) وهي في

الداخل أيضاً

(٥) كستاريكا — مساحتها ٢٣.٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٣٧٠.٠٠٠ نسمة تربتها خصبة

ومزروعاتها كثيرة ومعادنها وافرة وأهم صادراتها البن والموز وعاصمتها سانت چوسي

الواقعة في الداخل

(٦) جمهورية بنما — أضيق الاقسام مساحتها ٣٢.٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٤٥٠.٠٠٠

نفس أهم صادراتها الموز والصمغ المرن وعاصمتها بنما الواقعة على مقربة من المحيط الهادي.

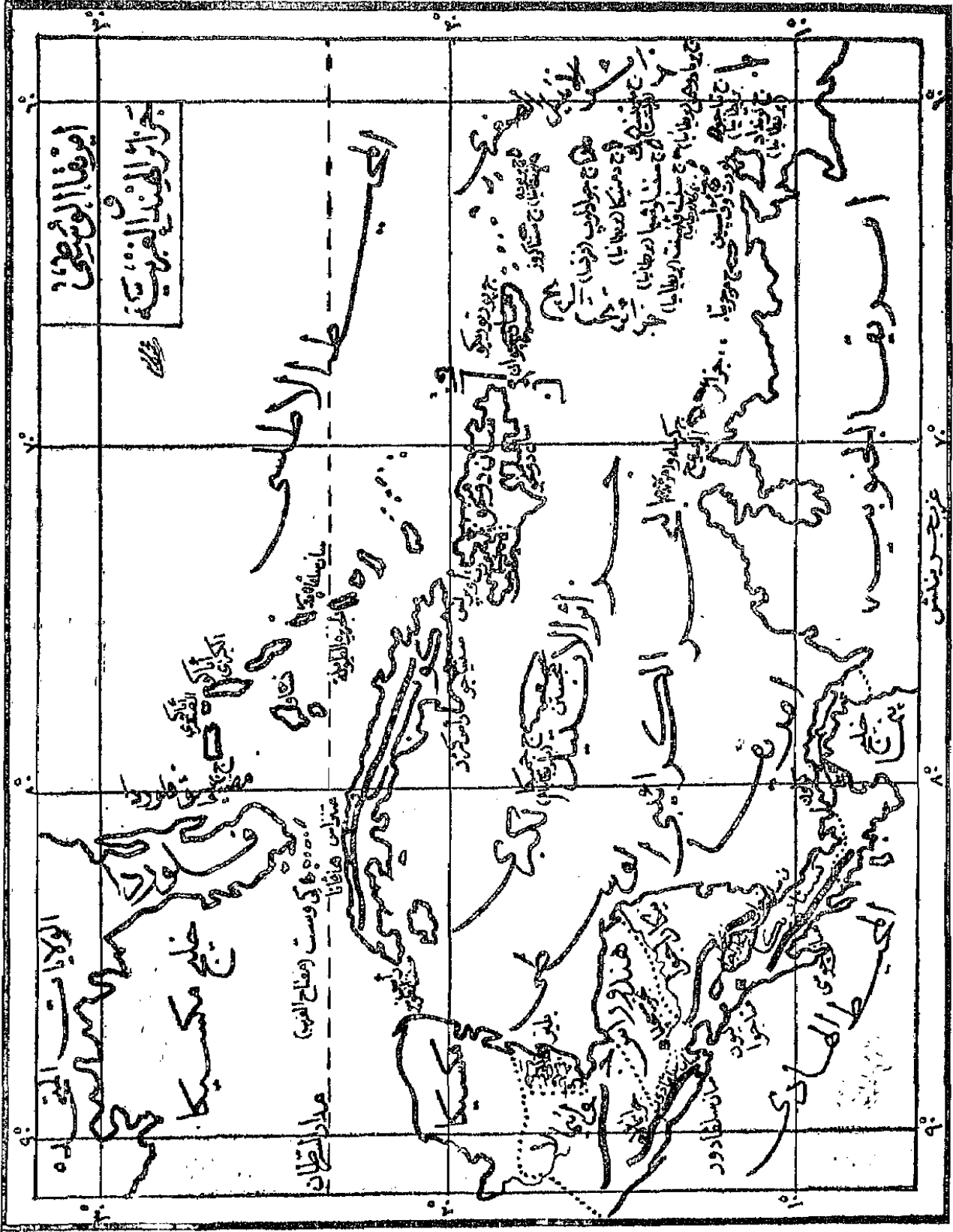
وستتم الولايات المتحدة قريباً حفر القناة التي توصل المحيط الهادي بالمحيط الاطلسي عند

كولون احدي موانئ بنما وتبلغ طول هذه القناة نحو ٤٦ ميلاً

(٧) هندوراس البريطانية مساحتها ٧٥٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٤٠.٠٠٠ نسمة

اقرب منها جزر مرجانية عديدة تشتهر بالكاكاو. ومن حاصلات هذه المستعمرة الاخشاب

على أنواعها والمطاط والنخيل وقصب السكر وهذه الحاصلات أهم ما يتجر به وعاصمتها (بليز)



ایرانیان

جزایر الهند العربیه

البحرین

جزایر هندوستان
جزایر اندونزی
جزایر فیلیپین
جزایر مالزی
جزایر برونئی
جزایر تایوان
جزایر تایوان

البحرین

البحرین

البحرین

البحرین

البحرین

البحرین

البحرین

البحرین

البحرین

عربی

۸۰

۹۰

جزائر الهند المعمورة

واقعة شمالى أمريكا الجنوبية ٩٥٠٠٠ ميل مربع وتنقسم الى ثلاثة اقسام (١) جزائر
الانتيل الكبرى (مجموع الجزائر الكبرى) (٢) جزائر الانتيل الصغرى (مجموع الجزائر الصغرى)
(٣) جزائر بهاما جنوب شرق فلوردا . واكثرها تابع لدول اوربية مختلفة وللولايات المتحدة
عدد عظيم جدا منها

المناخ ولو أن هذه الجزائر واقعة بين المدارين (عدا جزءا قليلا من جزائر بهاما)
غير ان نسيم البحر والرياح الموسمية وارتفاع السطح تسبب تلطيف الحرارة وبها فصلان
(١) فصل الامطار الذى تنمو فيه النباتات بكثرة فتكسو الارض حلة خضراء جميلة ولكن
تكثر فيه الحمى الصفراء (٢) فصل الجفاف

السطح سطحها جبلى على العموم ماعدا جزائر بهاما اذ ان سطح جزائرها المرجانية
منخفض اما التربة فخصبة جدا

الحاصلات (١) الزراعة — أهمها قصب السكر والبن والتبغ والفواكه والكاكاو
والاصباغ والاشباب والتوابل

(٢) المعدنية — أهمها الذهب والنحاس والحديد وهى توجد في جزيرة كوبا
ولكن استخراجها قليل

(٣) الحيوانية — الحيوانات المتوحشة قليلة فمما الخنزير والفار وتكثر بها الطيور
ذات الريش الجميل والبعوض والسحفاة ويكثر السمك في الأنهار

التجارة أكثرها في ايدى التجار الانجليز

المصادر السكر والروم والسكر والبن والفواكه والاسفلت والاشباب والاصباغ
والتوابل

الواردات أهمها المنسوجات القطنية والخردوات والمأكولات

(١) كوبا — ملكة جزائر الانيل واكبرها وهي مستقلة تبلغ مساحتها ٤٤٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها مليون نسمة عاصمتها (هافانا) وهي مشهورة بعمل السيجار (و سنيجو) وهي ميناء مهمة

(٢) جمهورية هايتي — تشغل الجزء الغربي من الجزيرة مساحتها ١٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ١ ١/٢ مليون نسمة اكثرهم من الجنس الاسود . صادراتها البن والكافور والخشب وقايل من القطن وعاصمتها بورت او برنس الواقعة على الساحل الغربي

(٣) سان دومينجو — تشغل الجزء الشرقي من جزيرة هايتي . مساحتها ١٨٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ١/٢ مليون نسمة صادراتها قايل من السكر والبن والكافور وعاصمتها (سان دومينجو) (٤) پورتوريكو — (تابعة للولايات المتحدة) سكانها نحو مليون نسمة وهي تصدر البن والسكر والتبغ والفواكه وعاصمتها سان چوان

(٥) جزائر الهند الغربية البريطانية وهي : —

(١) چميكما جزيرة كبيرة تبلغ مساحتها ٤٥٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٨٠٠٠٠٠ نسمة عاصمتها كنجستن وهي اهم ثغر تجارى بها (ب) اكبر جزائر الانيل الصغرى وأهمها انتجوا وبربودا ومنث سيرات ودمنيكا وسنت لوشيا وسنت فنسنت وغرناطة (ج) بربادوس وهي اهم نقطة حرية في جزائر الهند الغربية البريطانية (د) ترنيداد القريبة من شاطئ امريكا الجنوبية وبها بحيرة عظيمة من الاسفلت وهو اشهر صادراتها (هـ) جزائرها ما الواقعة شرقي فلوردا

(٦) الفرنسية : أهمها مارتنيك وجواد لوب الواقعةان في الانيل الصغرى

(٧) الدانيمركية : أهمها ست كروا وسنت توماس وسنت چون الواقعة شرقي جزيرة

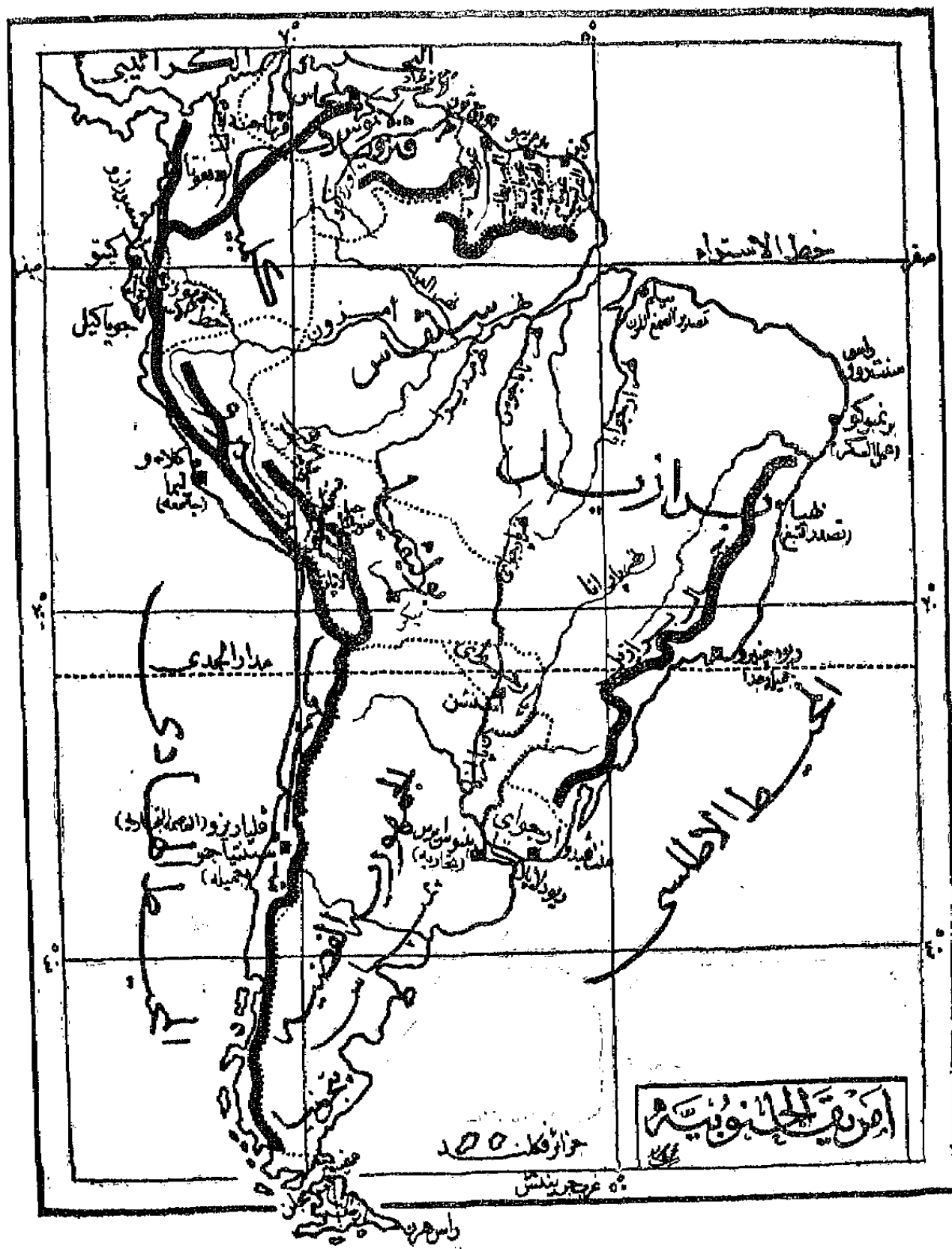
پورتوريكو

(٨) الهولندية : مجموع جزائر الرمح الواقعة بقرب ساحل فنزويلا الشمالى وهي آروبا

وجزيرة كورسائو وجزيرة بون اير

(٩) مستعمرة جزائر برمودا البريطانية وهي مكونة من صخور مرجانية واقعة شرقي

رأس هتراس وهي نقطة حرية وبها ميناء بحرية وحوض لاصلاح السفن



أمريكا الجنوبية الطبيعية

أمريكا الجنوبية هي النصف الجنوبي من الدنيا الجديدة الواقعة بين المحيط الاطلنسى والمحيط الهادى تبلغ مساحتها نحو ٦ ٢/٣ مليون ميل مربع وعدد سكانها ٣٥ مليون نسمة سواحلها قليلة التعاريج وأشهر بؤفاتها خليج مركشيو الذى يتصل بالبحر الكرايبي (فى الشمال) ومصب نهر الامزون ولاپلاتا (فى الشرق) وبوغاز مجان الواقع فى الجنوب يفصل أرض النار عن أمريكا الجنوبية

الروس جليناس (فى الشمال) ورأس شياو ورأس پاريمو (فى الغرب) ورأس هُرن (القرن) (فى الجنوب) وسنت روك (فى الشرق)

الجزائر كرسوا وترداد (فى الشمال) وجزيرة شيلو (فى الغرب) ومجموع جزائر أرض النار وچورچ الجنوبية وجزائر فكلند (فى الجنوب) وأهم أشباه الجزر هي شبه جزيرة يتجونيا الواقعة فى الجنوب

السطح أمريكا الجنوبية ذات سهول واسعة تحدها الجبال من الشرق والغرب وأهم هذه الجبال هي الانديز الواقعة على محاذة ساحل المحيط الهادى وتتصل بالجبال الصخرية فتكون سلسلة واحدة شاهقة تمتد من شمال أمريكا الشمالية الى جنوب أمريكا الجنوبية وجبال الانديز أسماء موضوعة حسب الاقليم الذى تجتازه وبها سلسلة براكن نائرة تمتد من بنما الى أرض النار وأهمها كوتوپيكسي وشمبرازو وسنجاى وسورانانا واكنسكجوا ويرتفع بركان كوتوپيكسي اكثر من ٦٠٠٠ مترا فوق سطح البحر وترتفع مقدوفاته ولهيبه نحو ١٠٠٠ متر ويسمع صوته على بعد مئات من الاميال

الهضاب تمتاز هضاب أمريكا بارتفاعها اكثر من انساعها واكثرها واقع على الانديز وأهمها هضبة كولومبيا (خصبة التربة جميلة المنظر) وهضبة خط الاستواء (متوسط ارتفاعها ٣٠٠٠ متر وهي خصبة التربة تحيط بها فوهات بركانية شاهقة) وهضبة بيرو وبوليفيا وتقع فى وسطها بحيرة تيتكاكا وعلى مقربة منها مدينة بوتوسى (٤٠٠٠ متراً) أعلى مدن العالم . ثم هضبة البرازيل (١٠٠٠ متر واقعة بين المحيط الاطلنسى ونهرى الامزون وپارجواي)

السهول تنقسم سهول أمريكا الجنوبية الى ثلاثة أقسام (١) لانوس في حوض نهر اورنوكو مساحته نحو ١٨٠.٠٠٠ ميل مربع وهى أرض مسطحة بها فصالان فصل الجفاف وفصل الامطار ففي الاول تكون الارض جرداء وفي الثاني تكون مغطاة بالحشائش

(٢) سهول سافاس في حوض نهر أمزون أكثرها ملاءى بالنسبات ذات الاشجار الباسقة الكثيفة حتي ان المار لا بد من أن يفسح لنفسه طريقاً بالفؤوس ولا ترى السماء من بين أغصانها المتلف، بعضها على بعض التفافاً عظيماً . أما الباقي من هذه السهول فهو مغطى بالحشائش .

(٣) مياس الواقعة في الجمهورية الفضية هي سهول مغطى أكثرها بحشائش ترعاها الماشية .

الانهار تنبع الانهار من الانديز وتصب في المحيط الاطلسي وأهمها نهر مجدينا ونهر ارقوكو ونهر الامزون ونهر بارانا ونهر تجندليتا (٨٠٠ ميل) سريع الجريان يصب في البحر الكرايبي مساحه حوضه ١٠٠.٠٠٠ ميل مربع

نهر اورنوكو (١٦٠٠ ميل) ينبع من جبال تاريم ويصب في المحيط الاطلسي وله دال عظيمة ذات فروع كثيرة وهو صالح للملاحة على بعد ١٠٠٠ ميل من مصبه وهو عظيم الفيضان يروى نحو ٣٠٠.٠٠٠ ميل مربع

نهر أمزون (طوله ٤٠٠٠ ميل وعرضه من ميل الى ميلين) ينبع من الانديز ويصب في المحيط الاطلسي وهو أعظم نهر في العالم يبلغ طول مصبه ٢٠٠ ميلا وعرضه ١٣٥ ميلا ومساحه حوض هذا النهر ٣ ملايين ميل مربع ويلتقى به نحو عشرين نهراً كلها صالحة للملاحة أهمها مديرا وتاباجوس (من الجانب الايمن) وچورا ونهر العبد (من الجانب الايسر)

نهر بارانا (٢٢٥٠) ينبع من سلسلة جبال الانديز في البرازيل باسم ريو جراندى ثم يصب في المحيط الاطلسي وله مصب عظيم يطلق عليه اسم ريو دلا پلاتا (وهذا يتصل به نهر ارجواي) وأهم نهريه نهر باراجواي . ونهر بارانا هذا صالح للملاحة الى مسافة ١٢٥٠ ميلا

المناخ يقع نحو ثلثي أمريكا الجنوبية بين المدارين ولكنها مع ذلك ليست شديدة الحرارة ولا قحلة لسكثرة الامطار التي تهطل عليها ولسكثرة الغابات التي تظل الارض

فهب عليها الرياح التجارية من الشمال الشرقي ومن الجنوب الشرقي فتصدها جبال الانديز وتحول بخارها أمطاراً ولذا كانت أرض بيرو الواقعة خارج تلك المنطقة جافة قحله ولولا أن تيار المحيط المنجمد الجنوبي يلطف من حرارة الشاطئ الغربي لسكانت لا تطاق

الحاصلات (١) الزراعة - الذرة والتبغ والبطاطس والبنار وغيرها وتكثر الغابات في اودية السقاس

(٢) المعدنية — أهمها الذهب والفضة والبلاتين والحديد والنحاس والرصاص والزنك وبها من الاحجار الكريمة الماس الياقوت والزمرد وغيرها

(٣) الحيوانية — بها من الحيوانات المتوحشة السبع والنمر الامريقي واللاما و فرس الماء والفيال ومن الطيور النسر والطيور المفردة وذات الالوان الجميلة والبيغاء والنعام أما الحيوانات الزاحفة فانها كثيرة جداً ومختلفة

امريكا الجنوبية السياسية

الافسام السياسية

جمهورية كولمبيا مساحتها ٥٠٠.٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٤ ملايين نسمة تجتازها ثلاث سلاسل من جبال الانديز يقال لها الكورديراس يجري نهر مجدلينا بين السلسلة الشرقية والوسطى منها اما الاقاليم الواقعة عند شاطئ المحيط الهادى والمحيط الاطلسى فانها كثيرة الانهار الصالحة للملاحة ولكنها غير صالحة

الحاصلات (١) الزراعة — التبغ والبن والكافور والموز والنبالة والغابات (٢) المعدنية — كميات وافرة من الذهب والفضة والبلاتين والنحاس والحديد والرصاص والفحم والاحجار الكريمة

(٣) الحيوانية — تربي الماشية وينتفع بجلودها ولحومها

الصناعة المنسوجات القطنية والصوفية (لسد حاجة الاهالى فقط)

التجارة الصادرات — الكينا والبن والمعادن والسكر والنيلة والجلود وقبعات بنما الشهيرة

بُنُوْتَا — العاصمة وهي مركز تجارى مهم (قُزَطَا جِنَه) ثغر تجارى على البحر الكرايبي

جمهورية فنزويلا

مساحتها ٣٧٠.٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٢٦ مليون نسمة تخترق جبال الانديز الجزء الشمالى الغربى منها ويروىها نهر راونوكو

الحاصلات (١) الزراعية — البن والسكر والذرة والكافور والغابات
(٢) المعدنية — أهمها الذهب الذى يستخرج من مناجم نهر اورنوكو التى تعد من أغنى بقاع العالم

(٣) الحيوانية — تربي الماشية والاعنام والخيول بكثرة

التجارة الصادرات — البن والكافور والجلود والقطن والسكر والنيلة وخشب الكينا والشحم والاششاب
كَرَّكاس — العاصمة وثغرها التجارى (لاجويرا) أما (كوه انا) ففيها ميناء تسم كل السفن الحربية الاوربية
مَرَّكَيْبُو — ميناء مهمة

غويانا البريطانية

مساحتها ٩٠.٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٣٠٠.٠٠٠ نسمة سطحها منخفض فى الشمال ويرتفع تدريجيا نحو الجنوب اما تربتها فخضبة جدا

الحاصلات (١) الزراعية — السكر والروم والخشب والارز والتبغ والقطن
(٢) المعدنية — الذهب وبعض الماس

(٣) الحيوانية — تكثر الحيوانات المتوحشة والطيور ذات الريش الجميل في الغابات الواقعة في الداخل وتكثر الثعابين عند الأنهار والحشرات في كل مكان

التجارة الصادرات — السكر والروم والعسل الاسود
جورج تون — العاصمة واقعة عند مصب نهر اسكيبيو تخترقها الترع وبنائها على الطراز الحديث

غويانا الهولندية

مساحتها ٤٦,٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٤٧,٠٠٠ نسمة أهم حاصلاتها السكر والكافو والقطن والبن والذهب وبها غابات واسعة وعاصمتها ريمبو الواقعة على نهر سرنام

غويانا الفرنسية

مساحتها ٣٠,٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٣٣,٠٠٠ نسمة أهم حاصلاتها البن والموز النخيل ودقيق التايوكا المستخرج من شجر مخصوص . غاباتها واسعة وبها كميات وافرة من الذهب . وعاصمتها كين وهي بلدة صغيرة

جمهورية البرازيل

هي أكبر الاقسام اتساعا ومساحتها ٣ مليون ميل مربع وعدد سكانها ٢١ مليون نسمة شاطئها عظيم ومينمها صالحة للتجارة اما سطحها فإنه ينقسم الى قسمين (١) واد عظيم في الشمال يرويه نهر امزون (٢) هضبة واقعة في الجنوب يبلغ ارتفاعها نحو ١٠٠٠ متر . مناخها معتدل جميل وتربة حوض نهر امزون خصبة

الحاصلات (١) الزراعة — الفواكه والجوب في السهول وقصب السكر والبن والتبغ والقطن والكافو والمطاط (في الاودية) وتكثر الغابات ذات الاشجار النافعة والذكية الرائحة (٢) المعندية — الماس والاحجار الكريمة والذهب والفضة والحديد

(٣) الحيوانية — تكثر الحيوانات المتوحشة والسماين في غابات السافاس وتربي الماشية في السهول الجنوبية لاجل جلودها

الصناعة البرازيل قطار زراعي لا اهمية للصناعة فيه
التجارة واسعة جداً وتزداد شيئاً فشيئاً

الصادرات السكر والمطاط والبن والتبغ والجلود والقطن والكاكاو
الواردات المصنوعات القطنية والحديد والصلب والآلات المتحركة

ريودجنيه و — العاصمة وهي اجمل مدن أمريكا الجنوبية. مينائها من اجمل مين العالم (بهايا)
أو (سان سلفادور) هي ثانية الشهور تصدر التبغ (برنمبوكو) ثنائتها تشتهر بصناعة السكر
(بيلم) تصدر الصمغ المرن

جمهورية خط الاستواء

واقعة على خط الاستواء مساحتها ١٢٠,٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ١٦ مليون نسمة وهذه الجمهورية جبلية تخترقها جبال الانديز وبها هضاب عالية واودية خصبة ومناخها معتدل لارتفاعها عن سطح البحر. اشهر انهارها أعالي الامزون اما حاصلاتها فتختلف حسب ارتفاعات الارض وفيها حاصلات كل منطقة واهمها الكاكاو والعاج والبندق والقطن والبن والمطاط والسكر والذهب واهم صادراتها الكاكاو والمطاط والكاكاو والذهب والماشية
كيتو — العاصمة يبلغ ارتفاعها نحو ثلاثة الاف مترا (جوباكيل) ثغر كيتو طقسها
غير صحي

جمهورية بيرو

مساحتها ٧٠٠,٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٥ مليون نسمة وهي جبلية أيضا لا تسقط بها أمطار. تخترقها جبال الانديز فالقسم الواقع بينها وبين الشاطئ رملي قحلي اما الواقع في الشرق فهو سهل خصب ترويه اعالي نهيرات الامزون

الحاصلات هذه الجمهورية غنية بمعادنها ففيها الفضة والزنابق والنحاس والذهب والصفيرح وملح البارود وخشب الصبغة والصمغ والفرى (وهى اهم صادراتها) وتستعمل البغال واللاما لحمل الاثقال فى ممرات الانديز ويربى عدد عظيم من المعز للارتفاع بصوفها

الصادرات القطن والجلود وقبعات بنما المصنوعة من الخوص ثم الصوف والسكر والمعادن والكيما

ليما — العاصمة بها اقدم جامعة فى امريكا وتربطها سكة حديدية بشفرها كلاء والتى هي اكبر الثغور

جمهورية بوليفيا

واقعة فى الداخل مساحتها ٥٧٠.٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٢ ١/٢ مليون نسمة تخترقها جبال الانديز وبها براكين عديدة. يروىها نهر مديرا وواقعة بها بحيرة تشيكاكا التى هي اكبر بحيرة فى امريكا الجنوبية واعلا بحيرة بالنسبة الى سطح الماء فى العالم اما مناخها فيختلف بالنسبة لارتفاعات الارض وتختلف الحاصلات ايضا فهنا الارز والشعير والشوفان والذرة والقطن والكاكاو والنيلة والمطاط والبطاطس والفواكه وتكثر الغابات واهم المعادن الفضة والذهب والنحاس والرصاص والصفيرح والملح والكبريت

الصادرات المعادن والاشباب وما ينبج منها

سُكر — العاصمة بها كنيسة جميلة وجامعة (لاباز) اكبر مدينة وهي مركز تجارى بين بوليفيا وبيرو

جمهورية تشيلي

هي جزء ضيق واقع فى جنوب بيرو بين جبال الانديز والمحيط الهادى مساحتها ٣٠٠.٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٣ ١/٢ مليون نسمة وهي عديمة الانهار مناخها جميل وتربتها رملية قحلة عديمة الامطار فى الشمال واما فى الجنوب فهي خصبة جدا فيزرع فيها القمح

والشعير والشوفان والفول والبسلة والعدس والسكرورم والتبغ والكتان والقنب والفلفل والبطاطس واما المعدنية فمها اعظم منابع الثروة وهي الفضة والنحاس ويستخرج ايضا الذهب والحديد والفحم والزئبق والصفير وتوجد الحيوانات المتوحشة والمنزلية بكل انواعها

الصناعة عظيمة جدا منها سبك النحاس والفضة وطحن الحبوب وعمل الاعمشة والجبين والشمع والورق والخمور

التجارة واسعة ايضا لكثرة الثغور

المصادر النحاس (مصنوع وخام) والفضة والحبوب والدقيق والجلود سنثياجو — العاصمة وهي مدينة جميلة واقعة على الانديز (فلپاريرو) ثغر سنثياجو وهي العاصمة التجارية

الجمهورية الفضية

تشغل الجزء الجنوبي من امريكا الجنوبية تبلغ مساحتها نحو مليون ميل مربع وعدد سكانها ٧ مليون نسمة وهذا القطر جبلي في الغرب حيث تفصله جبال الانديز من شيلي أما الجزء الواقع في الوسط فهو سهل عظيم أهم انهاره ارجواي وريونجرو وتوجد بها سهول واسعة (بمباس) لا شجر فيها الا الاعشاب وتوجد شمال هذه السهول الصحراء الملحمة وفي الشمال الغربي الصحراء الكبرى الملائى بالقتاد والحشائش الطويلة

الحاصلات الزراعة أهم ما يشتغل به الناس وهي منبع ثروتهم فيزرع القطن والكتان وقصب السكر والقمح والتبغ والخيول اما المعادن فتوجد بكثرة في الجبال واهمها الذهب والفضة والنحاس والرصاص والفحم والملح وغيرها ومن الحيوانات الخيول والماشية والاعنام والماعز وكلها تربي في مراعي الهمباس ويستخرج منها الصوف والجلود والقرون وتصدر لحومها المبردة

التجارة اتسعت في السنين الاخيرة

الصادرات الحيوانات وما ينتج منها ثم القمح والذرة وبذر الكتان وغيرها
ينوس ايرس — العاصمة وهي اكبر مدن امريكا الجنوبية وتجارها الخارجية عظيمة
جدا وهي متصلة بجميع مدن العالم باسلاك برقية تحت البحر (رُوززُيو) ثمانية المدن
تجارها واسعة

جمهورية باراجواي

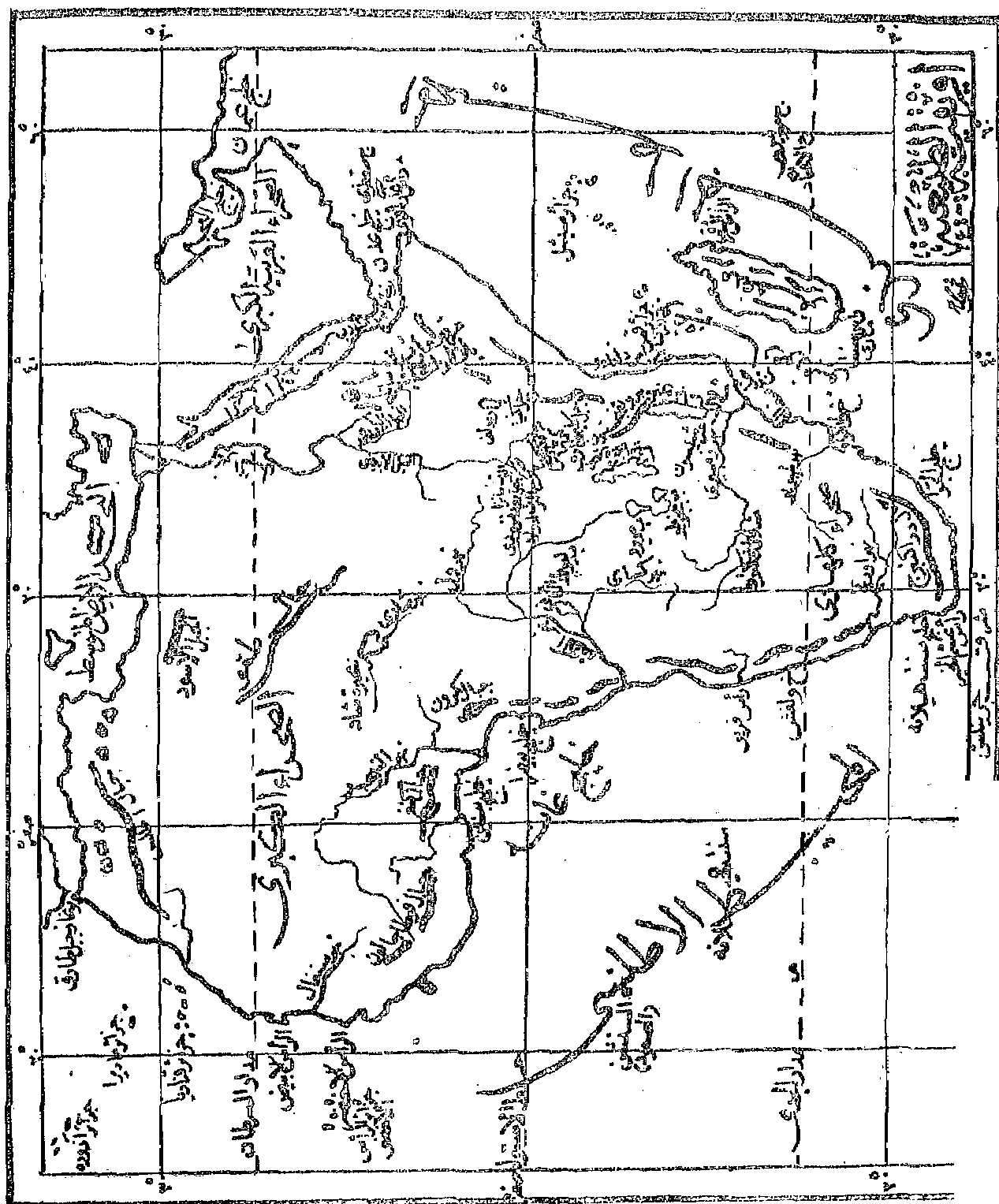
واقعة في الداخل بين نهري پارانا وباراجواي مساحتها نحو ١٥٠.٠٠٠ ميل مربع وعدد
سكانها اكثر من ٨٠٠.٠٠٠ نسمة وهي معتدلة المناخ حسنة الري خصبة التربة فيزرع فيها
الذرة والارز والبن والكاكاو والقيلة والتبغ وقصب السكر والبرتقال والقطن وبها غابات
كثيرة تقطع فيها اشجار لاصباغ ويستخرج منها الصمغ والمطاط وهي تصدر البرتقال والروم
والسكر والقطن والجلود والتبغ والمطاط وخشب الصبغة وعاصمتها (اسنشين) وهي اكبر مدنها

جمهورية ارجواي

واقعة شرق نهر ارجواي وهي آخذة في التقدم تبلغ مساحتها ٧٢.٠٠٠ ميل مربع
وعدد سكانها نحو مليون نسمة وهي تشغل سهلا عظيما ذا مراعي كثيرة وخصب وافر. مناخها
صحي يشبه مناخ جنوب فرنسا ولو ان الزراعة فيها كانت مهمة كثيرا الا ان طرازا من
احدث الآلات ادخل بها حديثا فلذلك اخذت زراعتها في التقدم وأهم المزروعات القمح والشعير
والذرة وأهم المعادن الذهب. على ان ذلك القطر شهير بالماشية والخيول والاغنام التي تربي
بكثرة في المراعي

الصادرات ما ينتج من الحيوانات (مُنْت فِيدو) العاصمة واكبر الشهور

مجموع جزائر فكلند الواقعة على بعد ٣٠٠ ميل شرقي بوغاز مجان تابعة للانجليز ويشغل
أهلها بتربية الاغنام



أفريقية

أفريقية هي تلك القارة الواسعة الواقع أكثرها بين المدارين تبلغ مساحتها ١١ مليون ميل مربع وعدد سكانها ١٧٠ مليون نسمة وهي تحدها شمالا بالبحر الأبيض المتوسط وغربا بالمحيط الأطلسي وجنوبا بالمحيط الهندي وشرقا بالمحيط الهندي والبحر الأحمر وآسيا السواحل قليلة التعاريج ليس بها بحار عظيمة داخلية فيها كي للطف الجو ولذا قلت ثغورها الصالحة للتجارة

أجزاء المياه البحر الأبيض المتوسط وبه خليج سدره وخليج قايس ومضيق جبل طارق (في الشمال) وخليج غانه وبه خليج بنين وبيافرا ثم خليج وأنش (في الغرب) وخليج الجوا (في الجنوب) والبحر الأحمر وبه خليج السويس وخليج العقبة وبوغاز باب المندب وخليج عدن وخليج سفاله وخليج دلاغوا وبوغاز موزمبيق (في الشرق)

الرؤوس رأس بون والرأس الأبيض (في الشمال) ورأس بجادور والرأس الأبيض والرأس الأخضر ورأس النخيل ورأس لويز ورأس فريو (في الغرب) ورأس عشم الخير ورأس المسلات (في الجنوب) ورأس دلاغادو ورأس غازد فوي (في الشرق)

الجزائر جزائر أفريقية بعيدة عن الشاطئ وتختلف عن تلك القارة في طبيعتها وأهمها جزيرة مديرا ومجموع جزائر قناريا وجزائر الرأس الأخضر وفرندويو وسنت هيلانه وجزيرة الصومود (في الغرب) وجزيرة مدغشقر وجزيرة موريس وجزيرة الاتحاد وجزائر قمر وجزيرة سن بير وجزيرة فركار وجزيرة سشل وجزيرة سقطري (في الشرق)

السطح تنقسم أفريقية بالنسبة لسطحها الى قسمين عظيمين (١) أفريقية الجنوبية متوسط ارتفاعها ١٠٠٠ متر (٢) أفريقية الشمالية متوسط ارتفاعها ٤٠٠ متر

(١) أفريقية الجنوبية بها أربع هضاب عالية وهي (١) الهضبة الاستوائية (ب) مرتفعات بلاد الحبش (ج) الهضبة الغربية الاستوائية (د) هضبة أفريقية الجنوبية

(١) الهضبة الاستوائية بها أعلا جبال أفريقية وأهمها جبل كليمانجارو وجبل كينيا وجبل لفتنجستون (شرقاً) وجبل رُونزورى (غرباً)

(ب) مرتفعات بلاد الحبش أعلا قممها رأس دهشان (٤٦٠٠ متر)

(ج) الهضبة الغربية الاستوائية أهم جبالها الكمرون

(د) هضبة أفريقية الجنوبية أهم جبالها جبل دراكنبرج

(٢) أفريقية الشمالية أفريقية الشمالية أقل ارتفاعاً من أفريقية الجنوبية وأهم جبالها فوطاجالون وجبال كُنج وجبال أطلس والجبل الاسود

الصحارى بأفريقية الشمالية صحراوان عظيمتان مكوّنتان من رمال وصلصال واحجار وحصاوها الصحراء الكبرى في الشمال وصحراء كلهارى في الجنوب وهما هضبتان عاليتان بهما أودية منخفضة قليلة

(١) فالصحراء الكبرى تمتد نحو ثلاثة آلاف ميل من ضفاف النيل الى المحيط الاطلسى ومن جبال اطلس وشاطئ طرابلس الى حدود السودان

(٢) صحراء كلهارى واقعة شمالى وادى الاورانيج وهي سهل رملى متسع عديم الامطار والمزروعات وأكثر فيه الوعول

الانهار تنال بأفريقية الانهار الصالحة للملاحة لسكونة شلالاتها ومنحدراتها وأهم هذه الانهار هى النيل والسكنغو والنيجر والزمبىزى والاورنيج وسنگال وغمبيا

نهر النيل

النيل من أعظم أنهار الدنيا اذ يبلغ طوله نحو ٤٠٠٠ ميل وهو ينبع فى أواسط افريقية وتصل به عدة بحيرات أهمها فكتوريا نيانزا والبرت نيانزا والبرت ادورد نيانزا وهو يجرى نحو الشمال فتقابل به عدة نهيرات أهمها بحر الغزال (ونهيرات بحر العرب ونهر چور ورهل) ونهر السوباظ والنيل الازرق ونهر العطبره ويعرف النيل باسماء كثيرة حسب مواقعه

فيسمى البحر الجبل بين البرت نيازنا ونهر الغزال ومن ثم يعرف بالنيل الابيض الى الخرطوم ثم يطلق عليه اسم النيل فقط . ويعر النيل في سيره على عدة جنادل وشلالات أهمها جنادل رين ومرشيسن والشلال الاول والثاني والثالث والرابع والخامس والسادس وهو غير صالح للملاحة في تلك الجهات وفي بحر الجبل لكثرة ما يتراكم فيه من الاعشاب التي تعرف بالسد ولقد أمكن اخيرا ان تفسح فيه طريق للملاحة الى غندكر . أما وادي النيل فتجده سلسلتا جبال العرب وليبيا اللتان تنفر جان كثيرا عند القاهرة وتقع بينهما ارض الدلتا . ويروى هذا النيل ذلك الوادي الضيق فيصالح ارضه ويخصب تربته وله فيضان منتظم يأتي بمياه الامطار التي تهطل على الهضبة الاستوائية وبلاد الحبشة ومن الاخيرة يستمد الطين اللين الذي يكسب الارض قوة وخصبا . ويصل هذا الفيضان أعلا درجة في اسوان في منتصف شهر سبتمبر وفي القاهرة في اوائل اكتوبر ولما كان مقدار الماء في سنة قد يزيد عن الحاجة فيطفي على جانبيه ويفرق الحرث والنسل بينا تراه في سنة اخرى شحيحا غير كاف لري الاراضي المزروعة فقد اقيمت عليه عدة سدود تنظم صرف الماء وتوزعه على مقدار ما تدعو اليه الحاجة فبنيت عند اسوان واسنا واسيوط والقناطر الخيرية . وللنيل مقاييس تعرف بها مقدار زيادته وهي في پورت فلورنس وجنجا وپورت اليس (على فيكتوريا نيازنا) واپي طبابه (على البرت نيازنا) ووادي غندكر ومنجلا وغابه شامبي (على بحر الجبل) ووادي مدني وسنار والرصيرص (على النيل الازرق) وناصر ودليب هلا (على السوبات) والدويم والتوفيقية (على النيل الابيض) وخشم القربة (على العطبرة) وحلفا وبربر والخرطوم على النيل) والقاهرة واسوان (في القطر المصري)

(١) السكنفو (٣٠٠٠ ميل) ينبع من جبال لئنجستون باسم شمبيري وبعد أن يتصل ببحيرة بنجويلا يجري شمالا باسم لولا با حتى يتصل ببحيرة مويرو وعند ما يصل خط الاستواء يمر بشلالات استانلي ثم ينحني شمالا خط الاستواء ويجري نحو الجنوب الغربي ويتصل ببحيرة استانلي ثم شلالات يالا لا ثم يصب في المحيط الاطلسي وله مصب عظيم وأهم نهيراته لسكرجا واراوي وموبنفي (في الجهة البني) وقصاي (من الجهة اليسري) وتكثر الغابات بحوض هذا النهر وبها عدد عظيم من الفيلة والحيوانات المتوحشة

(٢) النيجر (٢٥٠٠ ميل) ينبع من جبال فوطوجاون باسم چو لينيا ويجرى نحو الشمال الشرقي حتى مدينة تمبكتو حيث ينحني نحو الجنوب الشرقي ثم يتحول جنوباً الى أن يصب في خليج غانه وله دال عظيمة وأهم نهيراته سقطو وبنوى (في الجهة اليسرى) وبحوض هذا النهر اراض خصبة وغابات كثيفة

(٣) الزمبيري (١٥٠٠) يتكون من نهري نيا وكواندا وشوب اذ يلتقيان به ثم يمران على شلال فكنوريا ثم يجريان باسم الزمبيري وهو لكثرة شلالاته غير صالح للملاحة غير انه يروي ارضا ذات مراعي كثيرة وأشهر نهيراته نهر شير الذي يمر بشلالات مرشيزن قبل أن يلتقي به

(٤) الاورنج (١٥٠٠) تكثر بمجره الصخور ويندفع فيه سيل فجائي احيانا فهو لذلك غير صالح للملاحة

المناخ تقع نحو ثلاثة ارباع مساحة افريقية في المنطقة الحارة تحت تأثير الاشعة الشمسية العمودية وترجع أحوال مناخ تلك القاره الى اربعة اسباب :

(١) الجبال الواقعة على مقربة من الشاطئ (٢) الرياح المتغلبة (٣) الهضاب العالية (٤) عدم وجود بخوات عميقة

(١) فتتمنع الجبال الواقعة على الشاطئ من الرياح المتغلبة التي تحمل بخار المحيطات وتحول ذلك البخار الى امطار تهطل على الساحل فيصبح الداخل عديم الامطار (١) ففي الاقاليم الشمالية (بلاد المغرب) تنحدر مياه الامطار القليلة الى البحر فيعتمد الناس في رى مغارسهم على مائدهم من الجداول الصغيرة التي يعتمدون باسرها حتى تخلص ارضهم اما المناخ فهو جميل معتدل (ب) الساحل الشرق والغربي لافليم خط الاستواء منشأ للاوبئة والحيات لكثرة ما يتراكم عليه من الخضر العفنة والاورحال التي تجلبها الانهار

(٢) الرياح المتغلبة التي تهب من الشمال الشرقي والجنوب الشرقي (١) فتهب الاولى من الارض الاسيوية الباردة الجافة فلا يتساقط منها امطار لانها لا تحمل بخارا ولذا اعتمد اهل مصر في رى اراضيهم على النيل. اما الصحراء الكبرى فلم تجد ما يموئضها تلك الخسارة الكبرى (ب) اما الرياح التجارية الجنوبية التي تهب من المحيط فانها تحمل بخاراً تحوله الجبال

الواقعة عند الشاطئ الى امطار يحرم منها الاقليم الواقع في الداخل ولذا كانت صحراء كاهارى
عديمة الامطار

(٣) اما الهضاب العاليه الاستوائيه التي تمتد من درجة ١٨ شمالى خط الاستواء الى
درجة ٢٠ جنوبى ذلك الخط فانها تجذب الرياح الشديدة والامطار الوابله من المحيطين
فتخصب التربه وتكثر الحاصلات الزراعية التي يعيش عليها هؤلاء السكان العديدون

اما مناخها فانه معتدل لان ارتفاع الارض يلطف كثيرا من حرارة الشمس

(٤) مناخ افريقية قارى لعدم وجود الفجوات العميقة التي يهب منها نسيم البحر وتنشأ
بها السحب ذات الامطار فتشتد حرارة الصيف وبرودة الشتاء خصوصا في البقاع الواقعة
في الداخل كالصحراء الكبرى . وقد يمكن الكلام اجماليا على تلك القارء على الترتيب من
الشمال الى الجنوب

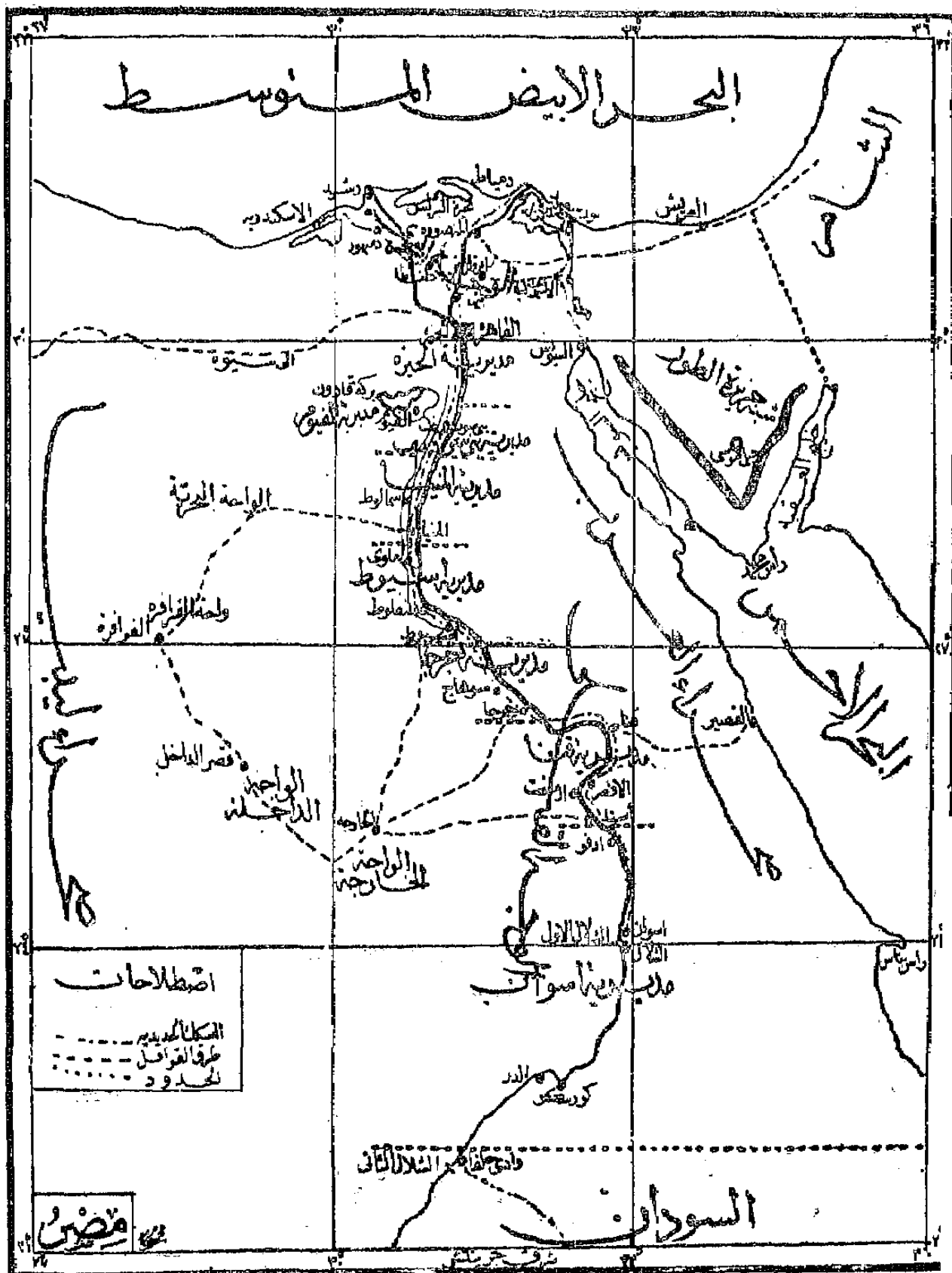
(١) المنحدرات الخصبة الواقعة شمالي جبال الاطلس وطقسها دافئ (ب) الصحراء
الكبرى العديمة الامطار وهى أشد الجهات الافريقية حرارة (ج) منطقة من الحشائش
والبراري (د) المنطقة الاستوائية الكثيرة الغابات والامطار (هـ) منطقة أخرى من الحشائش
والبراري (و) صحراء جنوب افريقية وهى تشبه الصحراء الكبرى (ز) منحدرات
مستعمرة الرأس

الحاصلات (١) الزراعة — تكثر الغابات في الاقاليم الاستوائية ويستخرج منها
الصمغ وزيت النخيل ويزرع الارز وقصب السكر والذره والكتان والفلل والبن والموز
وتنمو الحشائش الطويلة اما النخيل فيوجد بكثرة خصوصا في الجهات الشمالية

(٢) المعدنية يكثر الذهب والماس والنحاس في افريقية الجنوبية وتوجد بعض مناجم

للحديد في الجزائر

(٣) الحيوانية — تكثر الحيوانات المتوحشة والحشرات السامة والطيور المختلفة
فيوجد الفيل والسكر كدن وفرس الماء وحمار الوحش والوعل والأسد والایل والضبع وابن
آوى والفهد والقط البري والقردة على اختلاف اجناسها والنعامة والتمساح ويكثر الذباب
بافريقية الوسطى والجنوبية فيسبب وباء يفتك بالخيول والماشية والابل والكلاب فتكا ذريعا



القطر المصري

الموقع والمساحة مصر واقعة في شمال افريقية الشرق وهي تمتد من حدود السودان جنوبا الى البحر الابيض المتوسط ومن البحر الاحمر الى مسافة عظيمة في الصحراء الكبرى تبلغ مساحتها الكلية ٤٠٠.٠٠٠ ميل مربع يزرع منها ١٣.٠٠٠ ميل مربع (٧ ملايين فداناً) وعدد سكانها ١٢ مليون نسمة

المناخ يقع الجزء الاعظم من ارض مصر في المنطقة المعتدلة الشمالية ولكن حرارة جوه تشتد في الصيف لما يحيط به من الصحارى ومع ذلك فان الرياح الدورية التي تهب من الشمال تلطف هذه الحرارة أما فصل الشتاء فإنه جاف لطيف قليل الامطار وينفذ الى مصر السباح من الافطار الشمالية هرباً من البرد القارس

السطح يجري النيل في واد تحده من الجانبين سلسلتان من الجبال قليلتا الارتفاع والجزء الاعظم من اراضي مصر صحراء بها بعض واحات اهمها واحة سيوه والواحات البحرية وفرافره والواحات الداخلة والخارجة والفيوم أما تربة الاراضى الواقعة على ضفاف النيل وفي الدلتا فهي خصيبة جدا

الرى تعتمد مصر في الرى على النيل كل الاعتماد فهو الذى يمدّها بالماء لسقي الارض وبالطين الذى يخصب التربة ويجعلها صالحة للزراع وقد حفرت ترع عديدة لتوصل ماء النيل الى الاراضى النائية عنه وهى اما بميدة الغور يجرى ماؤها صيفاً وشتاء فتروى الارض طول ايام السنة وتسمى ترعاً صيفية وتزرع ارضها مرتين أو ثلاثاً في السنة واما ان تكون قريبة الغور فلا يجري الماء فيها الا مدة الفيضان فقط ونسمى ترعاً نيلية وتزرع ارضها مرة واحدة في السنة

الحاصلات (١) الزراعة — القمح والشعير والذرة والأرز والفول والعدس والحمص والتمرّس والخلبة والبرسيم والسكتان والسهم والفول السودانى والقطن وقصب السكر والنيلة والحناء والبصل والبطيخ والشمام والخيار والبلح والخضروات على اختلاف أنواعها (٢) المعدنية — لا توجد بمصر معادن ذات اهمية تذكر وأهم ما فيها حجر البناء

والجرائيت والجير والرخام وحجر الرصف والملح والصودا والنترات والفوسفات ويوجد زيت البترول بالقرب من السويس ويستغلون الآن بالبحث عن الذهب في الصحراء الشرقية (٣) الحيوانات — توجد الابل والخيول والحمر والبغال والثيران والبقرة والجاموس والغنم والماعز ويعتنى الاهالي بتربية الدجاج والحمام أما الحيوانات المتوحشة فأهمها ابن آوى والضبع والثوب والغزال ومن الطيور النسر والغراب والحدأة والمصفور ومن الحشرات الذباب والبعوض والنمل ويظهر الجراد احيانا ويكثر صيد السمك في بحيرة المنزلة وقارون وساحل البحر الاحمر المتوسط

الصناعة ليست مصر قطرا صناعيا لعدم توفر الفحم والحديد فيها ومع ذلك ففيها من الصنائع حلاجة القطن (الزقازيق وكفر الزيات والمنصورة وزفتى والمحلة الكبرى ودمهور وطنطا وبها وسمنود والقضاة وبركة السبع وشبين الكوم والفيوم والمنيا وبني سويف ومناغه والفشن وبها) وعصر البذرة والسمسم (الاسكندرية وكفر الزيات والقاهرة ورشيد ودمياط واسنا) واستخراج السكر (ببا ومناغه والشيخ فضل ومطاي وابو قرقاص والروضة والبلينا ونجع حمادى والضبعة وارمنت والمطاعة) وتكرير السكر (الحوامدية) وتنقية الارز من القشور (دمياط ورشيد والفيوم) ودبغ الجلود (الاسكندرية) والصابون (كفر الزيات والقاهرة والاسكندرية) وعمل الجمرة (القاهرة والاسكندرية) والمنسوجات اليدوية فتنسج الاقمشة القطنية (اخميم وقلوب وجرجا وقنا والقاهرة) والصوفية (اخميم والقاهرة وابو قرقاص والمنيا والفيوم) والحريية (المحلة الكبرى والقاهرة ودمياط) وصناعة الخزف وصنع الفخار (قنا وجرجا وسمنود واسيوط) وزخرفة الاخشاش (القاهرة واسيوط)

التجارة بلغت قيمة الصادرات $\frac{1}{2}$ ٢٨ مليوناً من الجنيهات وقيمة الواردات $\frac{1}{4}$ ٢٧ مليوناً من الجنيهات (سنة ١٩١١) واهم صادرات مصر من حاصلاتها الزراعية وهى القطن والبردة والسيجاير والبصل والفول والسكر والصمغ العربى والسكسب والارز واهم الواردات المنسوجات القطنية والادوات المعدنية والابخشاب والحديد والفولاذ والفحم والآلات والحيوانات والدخان والدقيق والفواكه والاقمشة الصوفية والتيل والحرير وزيت البترول وتبادل

مصر هذه التجاره مع بريطانيا العظمى وفرنسا وتركيا والمانيا والنمسا وإيطاليا والروسيا والولايات المتحدة

طرق المواصلات طرق المواصلات بمصر منتظمة على العموم وهي بالسكك الحديدية والترع والسكك الزراعية. اما الخط البريدي والخط البرقي فهما منتظمان تماما اذ يوجد مكتب لىكل منهما في اكثر البلاد المصرية

التوقيت بما ان البلاد المصرية لا تفرق كثيرا بعضها عن البعض بالنسبة الى خطوط الطول فقد اعتبر خط ٣٠ شرق جرينتش مركز التوقيت العام وهو سابق لوقت جرينتش بساعتين

الاقسام الادارية

(المديريات والمراكز)

المديرية	مركز المديرية	المراكز	الشهرة
البحيرة	دمهور	دمهور	تجر في الاقطان والارز وبها معامل لحايج القطن
		كفر الدوار — رشيد — أبو حمص — شبراخيت — الدلتا — ايتاي البارود كوم حماده — مأمورية	
الغربية	طنطا	سيوه طنطا	ثلاثة مدن القطر المصري تجارتها وبختمها فيها بمولد السيد البدوي في كل سنة ثلاث مرات تزوج التجارة فيها وفي مسجده تدرس العلوم العربية والشرعية تشتهر بالمنسوجات القطنية والحربية بها ضريح السيد ابراهيم الدسوقي وفي مسجده تدرس العلوم العربية والشرعية تجر في الاقطان وبها معامل لحايج القطن وعصر الزيت وعمل الصابون
		الحلة الكبرى دسوق كفر الزيات	

المديرية	مركز المديرية	المراكز	الشهرة
الدقهلية	المنصورة	فوه — شربين — مأورية البرلس — كفر الشيخ — طابحا — السنطة المنصورة	بها يحلج القطن وينسج وتعمل اشربة السفن وتمصر الزبوت وهي مدينة تجارية جميلة تتجر في الاقطان
الشرقية	الزقازيق	ميت غمر فرسكور — دكرنس — اجا السنبلاون الزقازيق	تتجر في الاقطان والحبوب وتشتهر بحلج القطن وخضر الحصر
المنوفية	شين الكرم	كفر صقر — فاقوس — ههيا — منيا القمح بليس شين الكرم الاسندون	تتجر في الاقطان وبها معامل حلج القطن واقعتان في الخصب بغاع انقطار المصري
القاينوية	بها	قويسنا . منوف بها	تتجر كثيرا في الاقطان والغلال وتشتهر بحلج القطن بها تنسج اشربة السفن
الجيزة	الجيزة	قليوب طوخ وضواحي مصر ونوى (ادارة هذا المركز في شين القناطر) الجيزة	تتجر كثيرا في الغلال ونحدها الصحراء التي بها آثار المصريين القدماء كالاهرام وابن الهول تكثر بها زراعة قصب السكر
بنى سويف	بنى سويف	العياط امبابه . الصف بنى سويف بها الواسطى القيوم	البضائع الصوفية كاللبس وحلج بها القطن بها يحلج القطن ويعمل السكر بها يحلج القطن وتصنع الاقمشة القطنية باليد

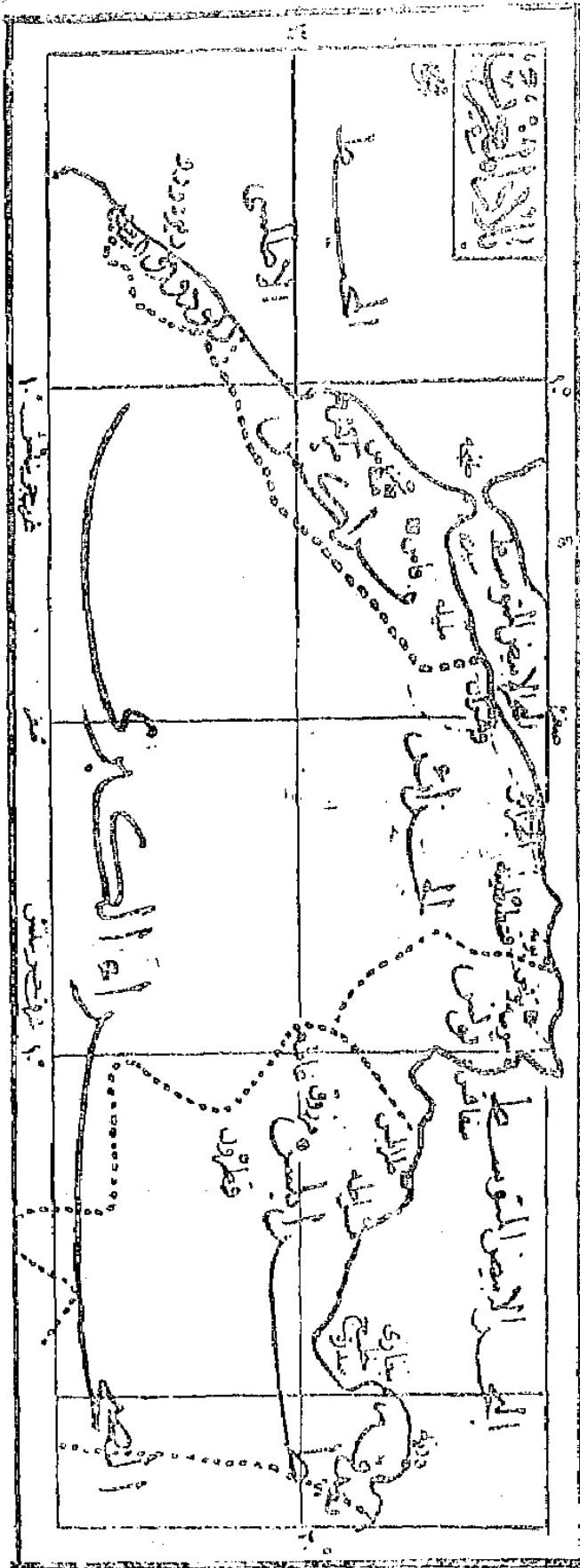
المديرية	مركز المديرية	المراكز	الشهرة
المنيا	المنيا	سنورس	تشتهر بالمنسوجات الصوفية والقطنية
		اطسا	وضفر الطاهر
		المنيا	بها ينسج الصوف بالنول
			بها يخلج القطن وتنسج البضائع الصوفية
			ويعمل السكر وتجر في الغلال ومنها يند
			طريق الى الواحات البحرية
		الفشن	تشتهر بصناعة الاقمشة الصوفية
		أبو قرقاص	بها تنسج الاقمشة الصوفية (الزعبوط)
		سمالوط	بها تنسج البضائع الصوفية بالنول
		مغاغة — بنى مزار —	
		الواحة البحرية . وواحة	
		فرافره	
اسيوط	اسيوط	اسيوط	تجارها واسمه جداً ويصنع بها العاج
			والابنوس والالوان الخفيفة وتنسج بها
			الحريرية والقطنية ومنها يخرج طريق الى
			الواحة الخارجة والفرافرة وغيرها
		ملوى	تجر كثيراً في الغلال
		منفلوط	تشتهر برمانها الجيد
		ابو نيج	يصنع فيها بضائع القطنية
		ديروط . ابوب . البدارى	
		الواحات الخارجة والواحات	
		الداخلة	
جرجا	سوهاج	سوهاج	تشتهر بعمل الملوحة
		اخميم	تشتهر بمندوجات الحريرية والقطنية والعمل الجيد
		جرجا	تشتهر بعمل الفخار
		طهطا	بها يعمل الزبد والذاج
		الباينا	بها يعمل السكر
		قنا	بها تصنع أواني الفخار
قنا	قنا	اسنا	بها منسوجات كثيرة ومصانع لوانى
			الفخار وهواؤها جاف صحي

المديرية	مركز المديرية	المراكز	الشهرة
اسوان	اسوان	قوص نجم حمادى دشنا الاقصر اسوان ادفو الدر	تنج القطن بها يعمل السكر مشهورة بالعدس بها آثار قديمة مهمة بها كثير من الآثار القديمة وقد بنى على بعد ميلين ونصف منها سد اسوان لتوفير المياه وتنظيم توزيعه بها كثير من الآثار القديمة

اما المحافظات فهي القاهرة والاسكندرية والقنال (بور سعيد والاسماعيلية) والعريش ودهياط .



بلاد المغرب



يطلق هذا الاسم على الممالك
الاربعة الواقعة على البحر الابيض
المتوسط بين مصر والمحيط الاطلسي
وتنقسم هذه الانحاء الى ثلاثة اقسام
(١) التل وهو المنطقة الخصبة الواقعة
بين جبال اطلس وشاطئ البحر
الابيض المتوسط (٢) السوس وهي
الهضبة العالية القحلة الواقعة بين جبال
اطلس وحدود الصحراء الكبرى
(٣) الصحراء في الجنوب

المناخ يشبه مناخ السفح
الشمالى لجبال اطلس مناخ الممالك
الاوربية الواقعة على البحر الابيض
المتوسط وتهطل عليه الامطار نحو
نصف السنة فتخصب الارض وتنتج
الحبوب والذرة والشعير والفواكه
كلزيتون والبرتقال والليمون والتين
وتكثر غابات الصنوبر والبلوط . اما
السفح الجنوبى لجبال اطلس فيختلف
مناخه عن مناخ السفح الشمالى تمام
الاختلاف اذ تشتد حرارته فى الصيف
ولا يهطل المطر فيه الا مدة شهر واحد

واكثره صحراء كثيرة الصخور والرمال لا ينبت فيها غير النخيل

سلطنة مراکش

واقعة على البحر الأبيض المتوسط والمحيط الاطلسي مساحتها ٣١٤.٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٨ ملايين نسمة وهم لا يهتمون بأمر الزراعة اهتمامهم ببرية الحيوانات المنزلية اذ يوجد منها نحو ٦٠ مليوناً أهمها الاغنام والماعز والثيران والماعز والحمر والابل والخيول . اما المعادن فكثيرة جداً أهمها النحاس والرصاص والصفائح والذهب والحديد والكحل وأهم الصناعات دبغ الجلود وعمل الاحذية أما التجارة البحرية فأنها تزداد شيئاً فشيئاً اذ تصدر الحبوب والفول والصفوف والذرة واللوز والصمغ وترد المنسوجات القطنية والصوفية والمعادن والسكر وتلك البلاد ثلاث عواصم تكون مقر الحكومة على التعاقب وهي مراکش على نهر التصيف وفاس على نهر سينبو ومكناس غربي فاس اما طنجة فانها اعظم ثغر فيها

الجزائر اكبر وأهم مستعمرات فرنسا وهي واقعة بين تونس شرقاً ومراكش غرباً وبها نحو ٥ ملايين نسمة يسكنون الجزء الشمالي الذي تبلغ مساحته ١٨٠.٠٠٠ ميل مربع أما التل الواقع شمالي جبال اطلس فهو خصب التربة يزرع فيه القمح والذرة والارز والزيتون والنب والقمح والتبغ والبطاطس وهي أهم ما يتجر به ومن أهم الحاصلات الخلفاء التي تنمو في ارض مساحتها نحو ١٢ مليون فدان واقعة على سفوح الجبال وبالقرب من البحيرات (الشط) الواقعة جنوب جبال اطلس حفر الفرنسيون اباراً ارتوازية في بضع بقاع من الصحراء فصارت الارض صالحة لزراعة القطن ويوجد الحديد بكثرة وتشتهر مناجم بونا باستخراجه ويكثر الرصاص والزنك والنحاس والزئبق ويوجد من الخيول احسنها ومن الحيوانات المتوحشة الاسد والنمر والضبع وابن آوى والقط البري ولكن المدنية تدفعها نحو الصحراء كلما تقدمت في الداخل واتد يكثر الجراد احياناً فيتلغ المزروعات ويسبب التحط ولكن البعم كثيراً ما يزحف بصفر منظم على ذلك الجراد فيبيده

التجارة عظيمة جداً وتزداد كلما كثرت السكك الحديدية واكثرها متبادل مع فرنسا

اذ تصدر اليها الحبوب والخنوز والحيوانات والصوف وترد منها المنسوجات القطنية والجلود والمعادن والخردوات

الجزائر العاصمة ذات موقع جميل على سفح تل تعلوه قلعة حصينة . ويسكن معظم الاوربيون «حى مصطفى» وهو مأوى شتوي بزوره السائحون

وهران — ذات تجارة واسعة و ثروه عظيمه وموقع حصين واكثر تجارتهم مع اسبانيا
قُسطنطينه — واقعه في الداخل بين الجبال وكانت مركزا للحكم في عهد الرومان

تونس

(نحت حم — اية فرنسا)

مساحتها ٥٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو مليوني نسمة ويشبه سطحها سطح الجزائر ومراكش غير ان تلالها اقل ارتفاعا . اما التربه فقد كان امر زراعتها مهملا حتى استعمرها الفرنسيون فاعاروها التفاتا عظيما ففيها النخيل وشجر الزيتون والبلوط والسنط وبها من الاغنام والمز والماشية نحو مليون ونصف ويصاد السمك والمرجان والاسفنج عند خليج قابس اما المعادن فاهمها الحديد والرصاص والزنك والفضة والرخام الملون وقد اشتهر اهل تونس بالمنسوجات ذات الالوان الجميلة والملابس المزركشة وأهم الصادرات القمح والزيتون والزيت والشعير والحنفاء والاسفنج وأهم الواردات المنسوجات القطنية والآلات الحديدية تونس — العاصمة وهي أهم المدن التجارية الواقعة على الساحل الافريقى للبحر الابيض المتوسط

بِزارتا — ميناء حربية حصينة اما سوسه وسفاقس وقابس فانها ثغور تشتهر بصيد السمك والاسفنج

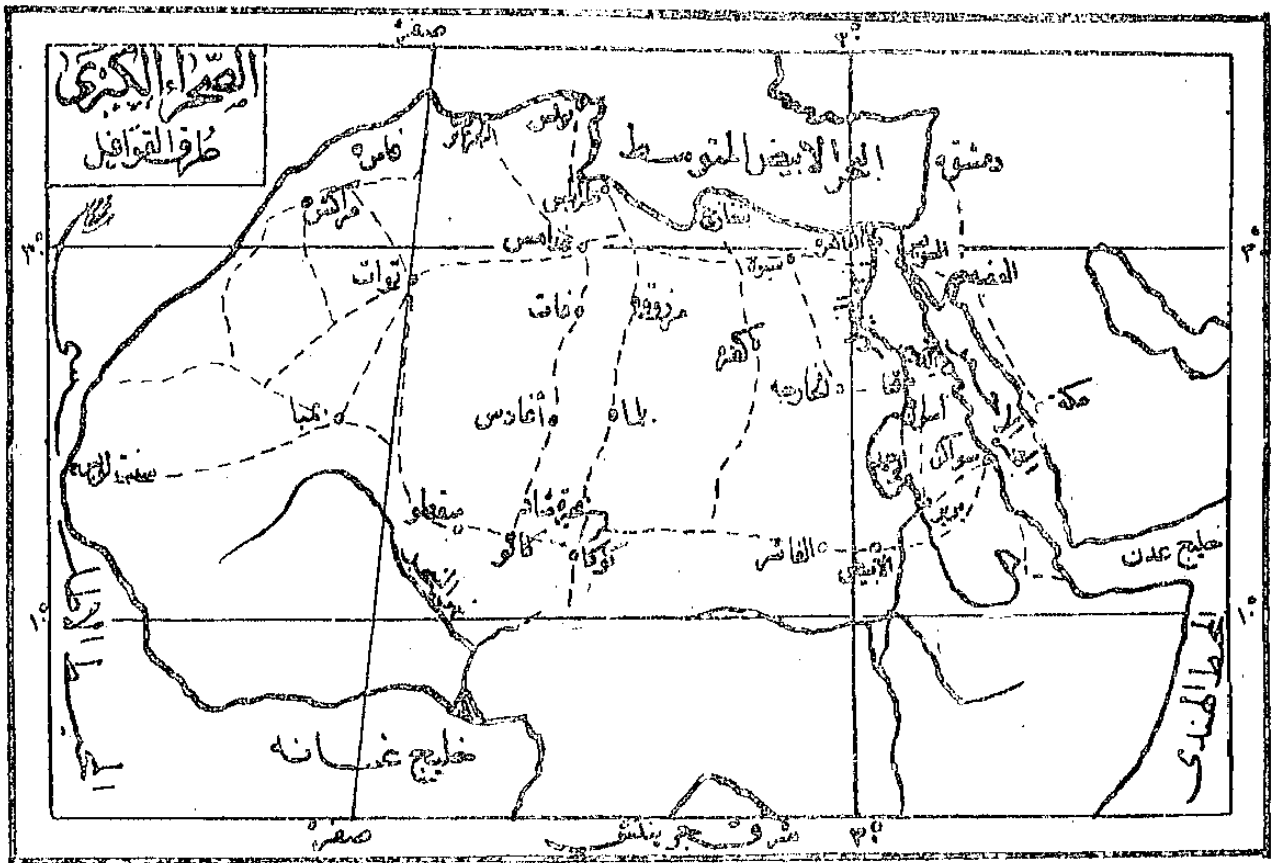
طرابلس الغرب

مساحتها ٢٠٠.٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها مليون نسمة اكثرها صحراء جرداء يندر سقوط المطر فيها ولا يزرع منها الا السواحل التي تهطل عليها بمض الامطار اما واحات

فزان والاودية الحصبية القليلة فترونها مجار تجرى من الجبال السوداء ثم تنساب في الرمال حتى تنعدم وأهم الصادرات الماشية والقمح والشعير والزيت ويتجر بريش النعام والعاج والحلفاء التي ترد من السودان

تنقسم طرابلس الى ثلاثة اقسام (١) طرابلس وعاصمتها طرابلس وهي أهم ثغر واليها ينتهي طريق القوافل الذي يمتد الى بحيرة شاد ونهر النيجر (٢) فزان وعاصمتها مرزوق الواقعة في واحة في الجنوب (٣) برقة وعاصمتها بنغازي وهي ثغر يتجر بالحبوب والصوف

الصحراء الكبرى



هي أكبر صحراء في العالم تبلغ مساحتها $2\frac{1}{2}$ مليون ميل مربع وعدد سكانها نحو ٤ ملايين نسمة ويبلغ ارتفاع هذه الهضبة نحو ١٢٥٠ مترا وتتكون من الامطار القليلة التي تهطل بها أنهار صغيرة اسمها اودية يجرى بعضها تحت الارض حتى يقابل جزءا منخفضا من السطح فتغصب التربة وتتكون الواحات التي هي الملاجئ الوحيدة للمسافرين في

الصحراء وتعرف عن بمد نخيلها القائم فيها ويعيش أكثر أهلها عيشة رحالة في طرق القوافل ولهم قبائل عديدة يحكمها رؤساء منهم وأهم حاصلاتها البليح والملح

طرق القوافل للقوافل طريقان الطريق الشرقي والطريق الغربي وهما يوصلان الشمال بالجنوب وبهما تبادل التجارة بين ثغور البحر الأبيض المتوسط واحواض بحيرة شاد والنيجر وأهم هذه التجارة هي العاج وريش النعام وتبر الذهب والصمغ والملح والدقيق وترسل المنسوجات القطنية والخردوات بدلا منها

(١) الطريق الشرقي — تجتازه معظم القوافل وهو بين طرابلس وكو كا على بحيرة شاد ماراً بمرزوق

(٢) الطريق الغربي — يتبدى من مراكش وينتهى عند تمبوكتو ماراً ببلدة توات وهناك طريق ثالث مهم يجري بين الطريقين الأولين وهو يتبدى من طرابلس فيجربى نحو الشمال الى البحر الأبيض المتوسط ونحو الجنوب الى كاتو وسقطو ماراً بغدامس ثم غات وأغادس

السودان

السوان هو ذلك الاقليم العظيم الواقع بين المدارين والذي يمتد من المحيط الاطلسى غرباً الى شواطئ البحر الاحمر وبلاد الحبشة شرقاً ويمتدده الصحراء الكبرى شمالاً وخط تقسيم مياه نهري النيل والكنو من جنوباً وينقسم الى قسمين (١) السودان الشرقي او الانجليزى المصرى (٢) السودان الغربى

(١) السودان الشرقى

أو

السودان الانجليزى المصرى

السودان الانجليزى المصرى هو ذلك المتسع العظيم الذى يمتد من الحدود الجنوبية للقطر المصرى الى افريقية الشرقية البريطانية ومن حدود بلاد الحبشة والبحر الاحمر الى

الصحراء العربية وتبلغ مساحتها نحو ٩٥٠,٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانه نحو ٢ ١/٢ مليون نسمة وهو صحراء واسعة رملية يجرى في وسطها نهر النيل فتخصب الأرض الواقعة عليه وعلى فروعه وهناك واحات عديدة خصبة التربة كثيرة المياه. ويسكن السودان قبائل عديدة يعيشون عيشة الرحالة ولكن المدينة قد دخلتها بعد الفتح الأخير فانصرف أكثر السكان إلى الاعتناء بالأراضي الخصبة فيزرع الآن الذرة والقطن والسمسم والنيل والبندق والتين والذخيل وتكثر الغابات التي يستخرج منها الصمغ ويوجد نهر الذهب وتكثر الفيلة والغزلان والظراف والجاموس والسكر كدن وفرس الماء والتمساح ويتجر كثيرًا بالعاج والجلود وريش النعام

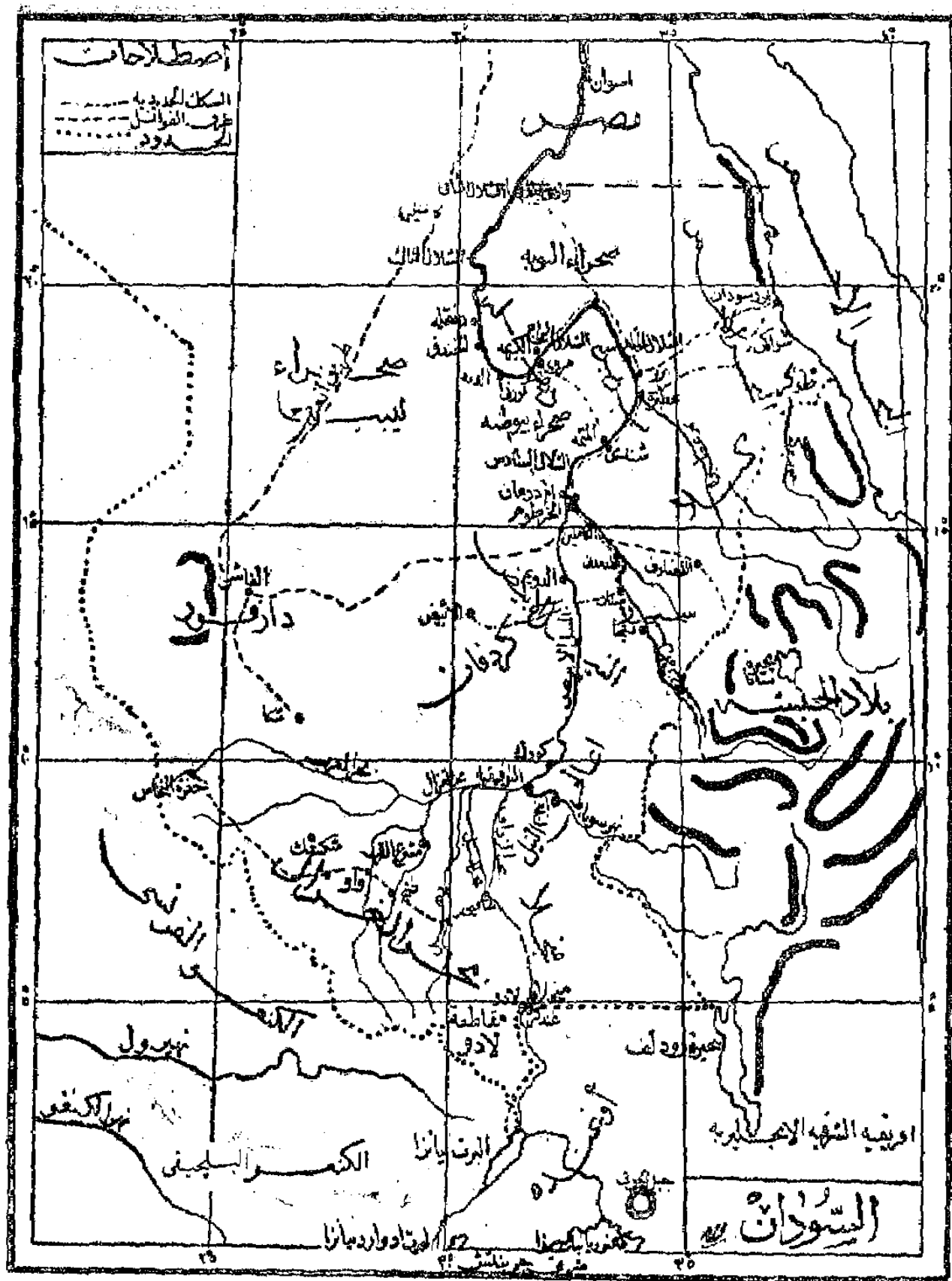
التجارة قد حالت دون تقدمها صموية الانتقال والحاجة إلى طرق جيدة للرى وقلة عدد السكان

الصادرات الصمغ العربي وريش النعام والمطاط والقرون والسنامكي وصدف المؤلؤ
الواردات المنسوجات القطنية والمشروبات الكحولية والتبغ والسكر والدقيق والغلال والصابون والشمع والاختشاب والشاي
أما وسائل النقل فهي بالسكة الحديدية والنهر وطرق القوافل

﴿ المديريات والمدن ﴾

(١) الخرطوم وحاضرتها عاصمة السودان الواقع بين النيل الأزرق والنيل الأبيض على جز من الأرض يشبه خرطوم النيل وجوها معتدل صحي وتجارها واسعة وابنتها جميلة أم درمان تجارتها عظيمة في الصمغ ومنها تفرع جملة طرق تجارية من القوافل الخرطوم يجرى توصلها بالخرطوم قطرة على النيل الأزرق وتلك المدينة أهمية صناعية قتيها تبنى الزوارق التجارية

(٢) بربر وحاضرتها الدامر موقعها عند ملتقى العطبرة بالنيل العطبرة بها مركز مصلحة السكة الحديدية
بربر يجرى بينها وبين سواكن طرق القوافل



- شندي بها مقر فرق الفرسان الحربية
 أبو صحن محطة مهمة للسكة الحديدية بين وادى حلفا والخرطوم
 (٣) دنقلة وحاضرتها مروي ومروي الاصلية واقعة في مقابلها على النيل وبها عدة
 أهرام أما كرتي والدبه ودنقلة والخنديق فانها مدن مهمة أيضا
 (٤) حلفا وحاضرتها حلفا المعروفة بالتوفيقية وهي واقعة بالقرب من حدود مصر
 الجنوبية وتجري الزوارق بينها وبين الشلال الاول فتربط السكة الحديدية المصرية بالسكة
 الحديدية السودانية
 (٥) مديرية النيل الابيض وحاضرتها الدويم التي تشتهر بتجارة الصمغ بها مخزن
 للاخشاب التي تحتاج اليها السفن للوقود
 الكوه تشتهر بتجارة الصمغ وبناء المراكب وخشب الوقود
 حلة عباس شهرتها بالاشباب كشيرة الكوه
 الجديد تشتهر بتجارة الصمغ
 (٦) مديرية النيل الازرق وحاضرتها واد مدني التي تتبادل فيها محاصيل السودان
 في البضائع الاوربية وبها تصنع الجلود والصابون ويستخرج الزيت
 الكاملين تشتهر بتجارة الذرة
 رفاعه اكبر قرية على النيل الازرق بعد واد مدني
 (٧) سنار محطة للسكة الحديدية وللإشارات البرقية
 الرصيرص تصل اليها البواخر بالنيل الازرق
 كركوك بها تنسج لاقمشة
 (٨) مديرية كسلا حاضرتها كسلا وهي مركز تجارى وحربي
 القضايف واقعة في سهل خصب التربة يزرع فيه القطن والذرة وقليل من الدخان
 القلابات ذات تجاره مهمة
 (٩) مديرية أعالي النيل حاضرتها كودوك الواقعة في بقعة قاحلة وجو لا يوافق صحة
 الاورويين

التوفيقية بها مرسى عظيم للبواخر

(١٠) مديرية بحر الغزال حاضرتها واو وجو هذه المديرية غير صحي في فصل الامطار ولذا لم تدخلها المدنية واهم ما فيها نقط حرية انشئت في مشرع الرق وطنج وورمبك وشمبي
(١١) مديرية كردفان حاضرتها الأبيض تقدمت لانها ملتقى جملة طرق تجارية
(١٢) مديرية البحر الاحمر اكثر اراضيها صحراء جرداء يظل عليها المطر نحو ثلاثة اشهر في السنة وبها بعض العربان الرحل وحاضرتها بورت سودان ذات المرفأ العظيم للبواخر
سواكن ثغر واقع على البحر الاحمر قلت اهميته منذ انشئت بورت سودان يصدر القطن والصمغ والصدف وترد اليه البصائع القطنية والغلال والدقيق والاششاب والسكر
طوكر تجر في الغلال

اركويت تنقل اليها ادارة المديرية متى اشتد الحر لانها ترتفع نحو ١٣٥٠ مترا عن سطح

البحر

(١٣) مديرية منجلا حاضرتها منجلا التي نرد اليها اششاب الغابات القريبة منه

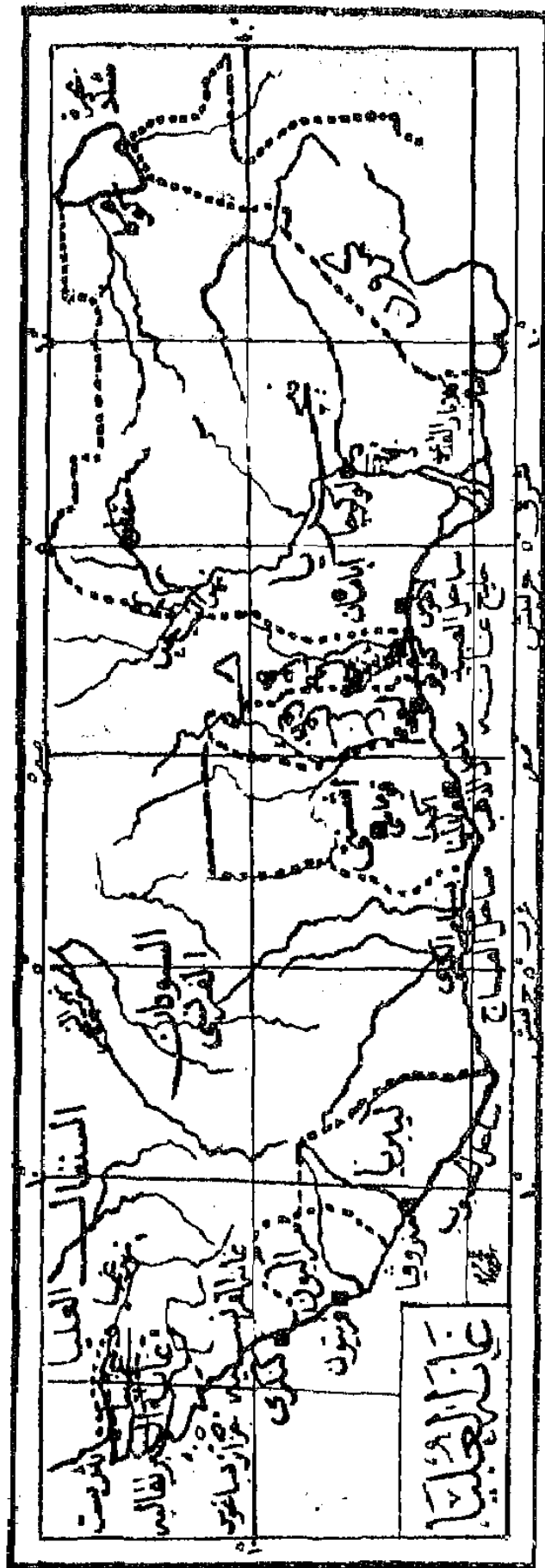
(٢) السودان الغربى

غانه العليا

السطح أكثره هضاب متسعة وجبال شاهقة أهمها جبال كنفغ (ارتفاعها الف متر وبعض قممها ثلاثة آلاف متر) وتمتد باسم جبال فوطا جالون (ترتفع قممها نحو الفى متر) أما البقاع الواقعة عند مصب نهر النيجر وما بقى من أرض السودان الغربى فكلها منخفضة خصبة التربة يزرع فيها الذره والبظاطه والنخيل والبندق وتكثر بها الغابات والذهب

الصادرات زيت النخيل وزيت البندق والصمغ والجلود والعاج والاششاب وأشهر الواردات المنسوجات القطنية والآلات الحديدية والأسلحة النارية والتبغ والخرز

يتقسم السودان الغربى الى قسمين (١) الولايات الواقعة فى الداخل (٢) ومستعمرة السواحل . اما الولايات الواقعة فى الداخل فهي :-



(١) النيجر البريطانية (ب) سنغال

الغيا وولايات النيجر الفرنسية

(١) النيجر البريطانية هي اقليم

عظيم واقع في الخوض الادنى لنهر النيجر

وتمتد الى بحيرة شاد وينقسم الى الولايات

الشمالية والولايات الجنوبية عدد سكانها

نحو ٢٥ مليون نسمة وعاصمة الاولى

(زنجير و) وعاصمة الثانية (لاغوس)

التي تصل بمدينة (ابادان) بخط حديدي

واهم المدن هي (كلبار) الواقعة على خليج

بيافرا (وأكاسا) و (لوكوجا) اللتان

تشتغلان كثيرا بتجارة النيجر و (سقطو)

و (كوكا) اللتان تشتغلان بتجارة القوافل

(ب) سنغال الغيا وولايات النيجر

ونهر السنغال والاقليم الواقعة على أعلى

وأواسط نهر النيجر وتمتد الى ما بعد

بحيرة شاد شرقا الى حدود الجزائر

وتونس شمالا

والفرنسيين أيضا بعض نقط على

الساحل بين سنغال ودرجه ١٠ شمالا

وأهم حاصلاتها زيت النخيل والصمغ

والعاج والجلود والشمع والذهب كما أن

السهول صالحة لزراعة القطن والارز

وسفوح الجبال صالحة لزراعة البن والزنجبيل عاصمتها سنت لويس وأهم مدنها دكار أما

تمكنوا الواقعة في الداخل فهي مركز تجارى مهم

(٢) مستعمرات السواحل . أنشئت هذه السواحل لنمو التجارة مع أهالى السودان وهي تمتد من حدود مراكش الى رأس الجريد ومن هناك الى خليج بيافرا وتسمى كل هذه المستعمرات غانه العليا وقد امتدت السكك الحديدية والاسلاك البرقية فوصلت الثغور بالمدن الواقعة في الداخل وهذه المستعمرات واقعة تحت نفوذ بريطانيا العظمى وفرنسا والمانيا والبرتغال واسبانيا ماعدا ليبيريا فانها مستقلة

(١) دائرة النفوذ البريطانى : غينيا (بترست) سيراليون (فرى تون) ساحل الذهب (اكرا) اشنتى (قوماسى) التي توصلها سكة حديدية بمدينة اسكندى
(٢) دائرة النفوذ الفرنسى : السنغال (سانت لويس) غرب افريقية الفرنسى (داكار) غانه العليا الفرنسية (كوكري) ساحل العاج (بنجر قیل) وكانت بسام الكبرى العاصمة قديما (داهومى) (پورتو نوڤو) وستكون (كوتونو) العاصمة فيما بعد

(٣) دائرة النفوذ الالماني : تجولند (لوم)

(٤) دائرة النفوذ البرتقالى : غانه العليا البرتغالية وتتبعها جزيرة إساغوس

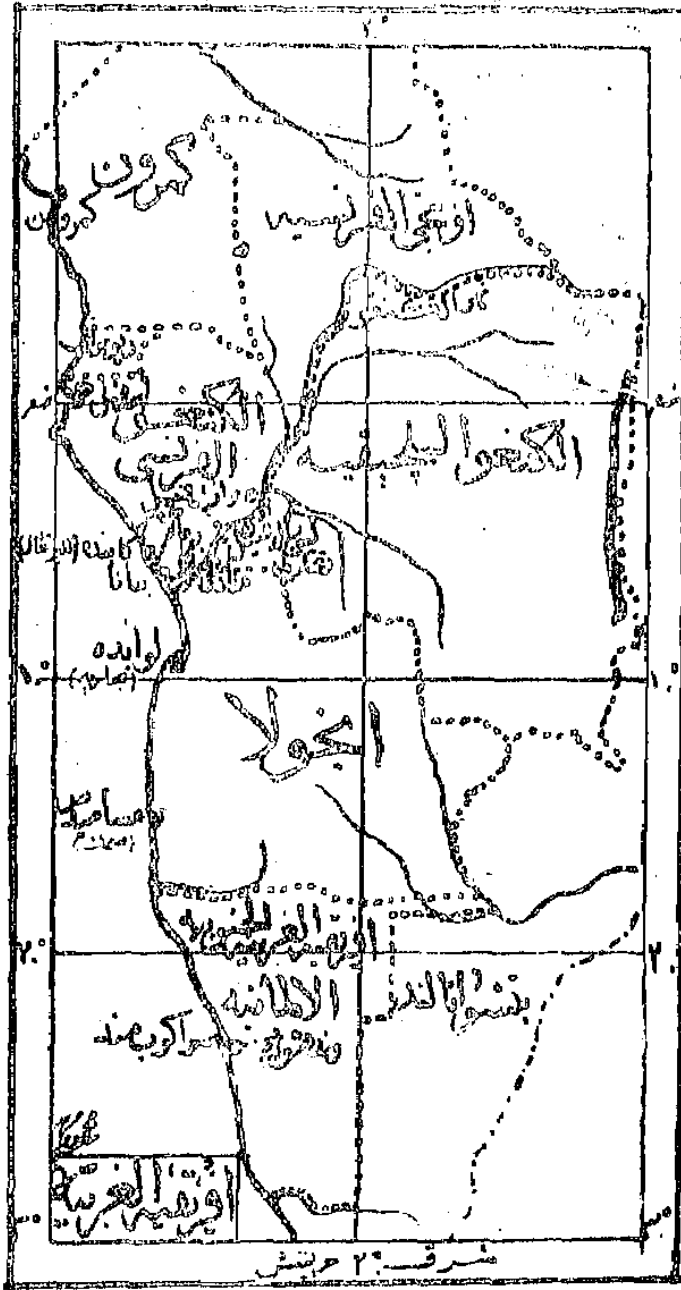
(٥) دائرة النفوذ الاسبانى : ريودورو وأدرار (ريودورو)

أما ليبيريا فانها جمهورية مستقلة اسمها الامريقيون السود الذين حرروا من رق العبودية وهي واقعة على ساحل الخبواب جنوبى سيراليون ونظام حكومتها كنظام حكومة الولايات المتحدة . تبلغ مساحتها ١٠٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها أكثر من مليون نسمة ومناخ هذا الاقليم غير صحى وعاصمته منروڤيا التي يشبه منظرها منظر المدن الامريكية

غانى السفلى

يطاق هذا الاسم على شاطئ افريقية الغربى الذي يمتد من خليج بيافرا نحو ١٥٠٠ ميل يقسمه نهر الكنغو الى قسمين فالقسم الشمالى كثير الاعشاب والجزء الاعظم من القسم الجنوبى اراض رملية قحلة

وينقسم سياسيا الى (١) حماة الكمرون الالمانية (٢) حماة الكنغو الفرنسية (٣) غرب



افريقية البرتغالي (٤) ولاية الكنفو
الباچيقبة (٥) دمارا آند ونما كالند
الامانية

(١) حماية الكمرون الالمانية
مساحتها نحو ٢٠٠.٠٠٠ ميل مربع
وعدد سكانها نحو ٤ ملايين نسمة
ولا يزال الجزء الداخلي منها غير
معروف تماما وهي كثيرة الغابات
واهم صادراتها زيت النخيل وزيت
البندق والعاج والصمغ المرن وخشب
الاصماغ والبن وترد اليها الخمر والتبغ
والمنسوجات القطنية والاسلحة
وعاصمتها (بوا) اما (فكتوريا) فهي
ميناء مهمة
(٢) حماية الكنفو الفرنسية
وقد تسمى «فرنسا الاستوائية» وهي

عظيمة المساحة اذ تمتد من الشاطئ الى بحيرة شاد وواداي وتبلغ مساحتها ٤٥٠.٠٠٠ ميل مربع
يسكنها نحو ١٥ مليون نسمة أكثرهم يلبسون جلد الثور اسكنهم مهرة في تشغيل المعادن
والاواني الخزفية واهم صادراتهم الصمغ والعاج ووارداتهم خمرهم بنج الاوربيه أما
العاصمة فهي (لبرفيل) وستكون يوما ما مركزا تجاريا مهما و(برازافيل) الواقعة في الداخل
مهمة أيضا

(٣) مستعمرة ريوموني وكورسكو الواقعة على الساحل تابعة لاسبانيا

(٤) كابنده الواقعة على الساحل أيضا تابعة للبرتغال

(٥) ولاية السكنفو الباجيكية وهي تشتمل الجزء الاعظم من حوض نهر السكنفو اذ تبلغ مساحتها نحو مليون ميل مربع اكثرها غابات وعدد سكانها نحو ٣٠ مليون نسمة يعيش اكثرهم في اودية النهر حيث الارض خصبة والحاصلات كثيرة والاشجار باسقة والمناخ صحو اما الحاصلات فاهمها الموز والاناس وقصب السكر والذرة والارز والقنب والتبغ والبن وبها من الحيوانات الفيلة والقردة والكر كدن وتصدر المطاط والعاج والبن والبندق وزيت النخيل عاصمتها (بوما) الواقعة في الداخل أما (بنانا) فهي واقعة عند مصب (ايوياند فيل) الواقعة على النهر هي مدينة تجارية مهمة

(٦) افريقية الغربية البرتغالية (انجولا) تبلغ مساحتها ٥٠٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو اربعة ملايين نسمة وهذا الاقليم جبلي ترويه مجار عديدة واهم حاصلاته البن والبندق والصمغ والعاج والشمع والعسل والصمغ والجلود والحيوانات المتوحشة وتصدر هذه فيرد بدلا منها خمر همبُرج والبنادق والرصاص والخرز الابيض والاحمر والحلي الزجاجية وبالغابات الفيل والاسد والتمر الابيض والضبع اما الوعل فيوجد في الاراضي المزروعة ويصاد السمك من البحار

سنت پول دلوانده العاصمة واكبر مدن افريقية الغربية وهي ذات تجارة واسعة
مسامبيديس — ميناء اصيد السمك

جنوب افريقيين الغربي الالمانى

وتشمل دمارالندونما كالند وتبلغ مساحتها ٤٠٠٠٠٠ ميل مربع وسكانها قليلون ويمتد ساحلها من نهر كيونين الى نهر الاورنج نحو ٩٠٠ ميل وتقل بها الامطار وتكثر الاراضى العالية ذات الرمال الكثيرة وبها بعض مراعى تربي بها الماشية والاعنام ويكثر بها النحاس والفضة وعاصمتها (وندهوك) الواقعة في الداخل واعظم المين (اسواكوب مند) اما خليج ونفش الواقع في وسطها فانه تابع للانجليز مع بعض السواحل الواقعة بقربه وتبلغ مساحة اراضيه ٧٠٠ ميل مربع

الجزيرة العربية

٣٥

٣٦

٣٧

٣٨

٣٩

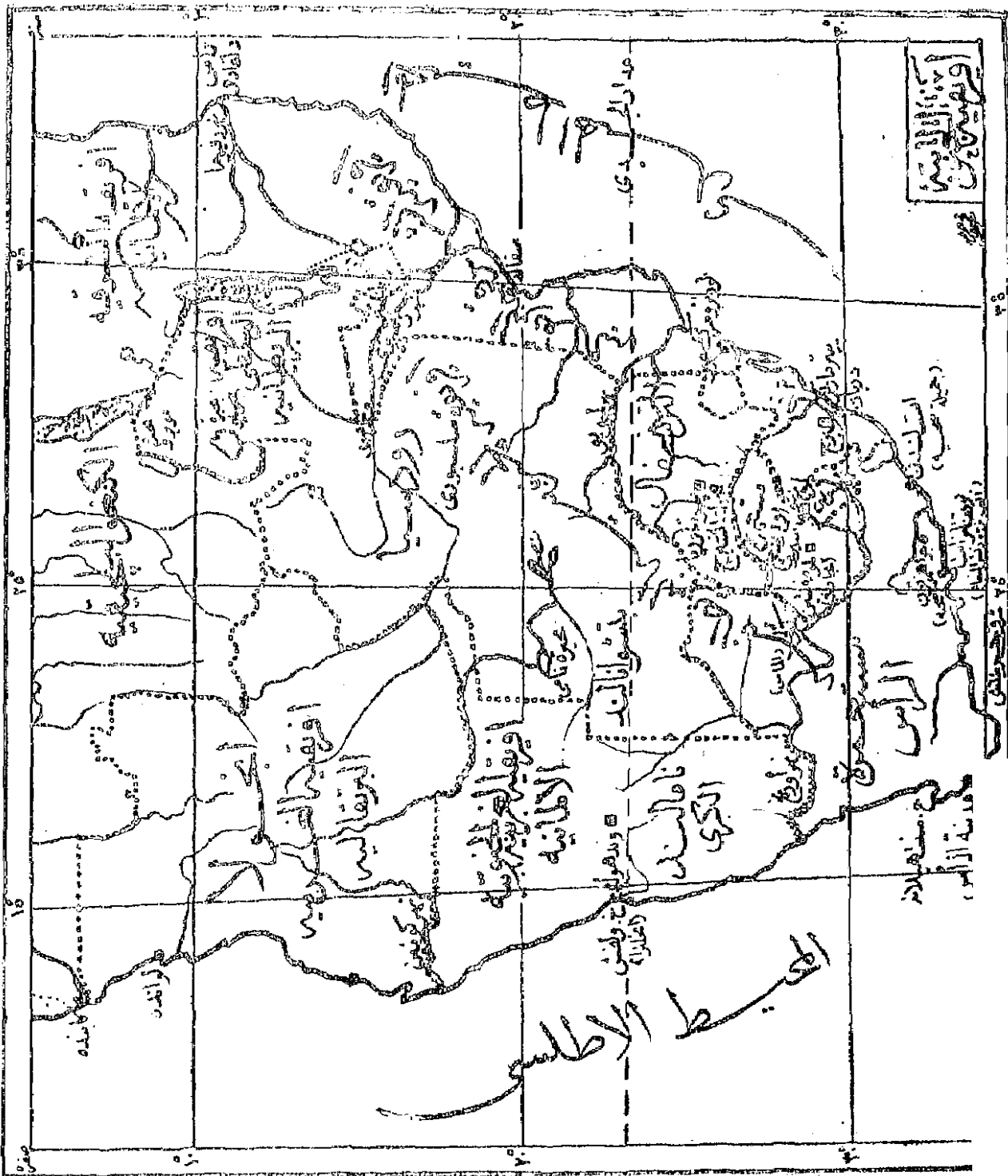
٤٠

٤١

٤٢

٤٣

٤٤



١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠

أفريقية الجنوبية

أفريقية الجنوبية الواقعة جنوبى بحيرة تنجانيقا هى فى أيدى الأمم الأوروبية أيضاً ولكن لبريطانيا العظمى الجزء الأعظم فيها اذ تبلغ مساحته أكثر من مليون ميل مربع وبه مراعى كثيرة تربي بها الحيوانات وأراض واسعة خصبة التربة ومعادن كثيرة لم يستخرج أكثرها. أما المناخ فانه جاف صحى والتربة خصبة جداً خصوصاً فى الجنوب وتقل الأمطار فى الجهات الشمالية الغربية حيث الأرض فقراء جرداء وعدد سكان تلك الأنحاء قليل بالنسبة للمساحة وتنقسم سياسياً الى قسمين أفريقية الجنوبية المتحدة (مستعمرة الرأس وتسال والاورنج والترنشتال) وثلاث مستعمرات منفصلة عن بعضها وهى روديسيا وباسوتولند وحماية أفريقية الوسطى

(١) مستعمرة الرأس

مساحتها ٣٠٠.٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٣ مليون نسمة وتقعها إتشوانالند الواقعة شمالى نهر الاورنج اما الحاصلات الزراعية فأهمها القمح والشوفان والشعير والذرة والبطاطس والتبغ والكروم والفواكه كالبرتقال والخوخ والمشمش والتوت والتين والتفاح والكمثرى وتكثر الغابات عند الشاطئ الجنوبى الشرقى وتشتهر مستعمرة الرأس بالماس والنحاس والذهب وبها الفحم والحديد والرصاص والملح وحجر الجرانيت كما تشتهر بتربية الماشية والاعنাম والمز والخيل والنعام فتصدر من منتجاتها الصوف والجلود وريش النعام وبها أنواع كثيرة من الحيوانات المتوحشة وأهم صادراتها الماس والذهب والصوف والنحاس غير المصنوع ثم ريش النعام والجلود وترد اليها النقود الذهبية والفضية والخردوات والمنسوجات القطنية والاحذية والآلات المتحركة والبن والمنسوجات الصوفية والفحم عاصمتها (مدينة الرأس) التى تشتهر بتصدير الصوف والنبيد وهى محطة للفحم وبها حوض لاصلاح السفن (كمبرلى) أهم مركز فى العالم لاستخراج الماس (بورت اليزيث) تصدر الصوف وريش النعام

(ايسٲ لوندن) هى ميناء جميلة صحىية تنجر كثيرا بالصوف (جراهمزتون) هى
مأوى صحى جميل المنظر

(٢) تنال

(وتبعها زولولند)

مساحتها ٣٥٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها مليون نسمة مناخها اشد حرارة من مناخ مستعمرة
الرأس وانهم حاصلاتها النعم الحجرى والسكر والذرة والشاى والماشية والاغنام وهى تصدر
الصوف والذهب والجلود والنعم والسكر والذرة وترد اليها الملابس والآلات الحديدية
والاحذية والمأكولات. عاصمتها (بيتزمرزبرج) اما (دربان) فانها اكبر المدن

(٣) مستعمرة الاورنج

مساحتها ٥٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٤٠٠٠٠٠ نسمة وهى عديمة السواحل
كثيرة المراعى خصبة التربة حيث يوجد الرى والماء وحاصلاتها الماس والحديد والملح والماشية
وهى تصدر الماس والصوف وترد اليها المنسوجات والملابس والخردهات والاخشاب عاصمتها
بلومفنتين وهى اهم مركز تجارى فى المستعمرة

(٤) الترانسفال

مساحتها ١٢٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٢ مليون نسمة وهى خصبة التربة كثيرة
المراعى وافرة المعادن حاصلاتها الذهب والماس والنعم والفضة والنحاس والرصاص والحديد
وهى تصدر الذهب والنعم الحجرى والصوف والتبغ وترد اليها الملابس والادوات المعدنية
والمأكولات والاخشاب. عاصمتها پريتوريا وهى مدينة جميلة يوصلها خط حديدى بمدينتي
چوهانسبرج أما لورنزومركيز فانها اشتهر باستخراج الذهب وهى اكبر مدن افريقية الجنوبية

(٥) روديسيا

هي ذلك الاقليم المتسع الذي يمتد من بنشوانالند الى ولاية الكنفو الباجيقية وشواطيء بحيرة تنجانيقا تبلغ مساحتها اكثر من ٤٣٠,٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ١ ١/٢ مليون نسمة ويقسم نهر الزمبيزي هذا الاقليم الى قسمين وهما روديسيا الشمالية وروديسيا الجنوبية وهذا الاقليم مرتفع ومناخه جاف صحى وتكثر فيه البقاع القحلة كما توجد اراض خصبة ترويه مياه الزمبيزي ويكثر الذهب والنخع الحجرى وبعض المعادن الاخرى (سلسبرى) العاصمة وهي تتصل مع بيرابنخط حديدى

(٦) باسوتولند

اقليم بيضاوي الشكل تبلغ مساحته نحو ١٠٠,٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانه ٣٥٠,٠٠٠ نسمة وهو واقع على هضبة جميلة المناخ حسنة الرى خصبة التربة تنتج الحبوب وبها مراعى لتربية عدد عظيم من الماشية وتكثر بها المعادن وعاصمتها ماسيرو

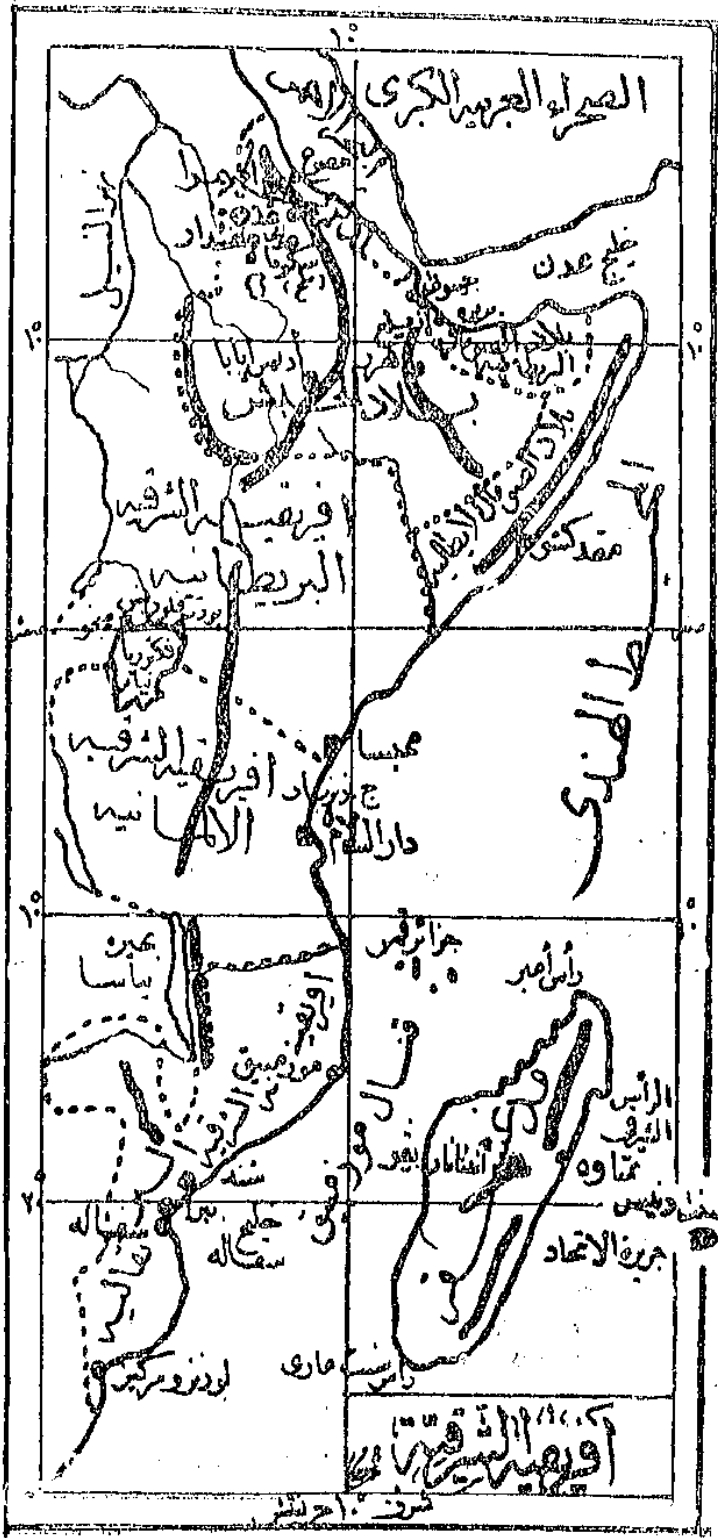
(٧) جمهايتا افريقية الوسطى

(نياسا لاند)

يقع هذا الاقليم جنوبى وغربى بحيرة نياسا مساحته ٤٠,٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانه مليون نسمة وهو حار المناخ خصب التربة يزرع فيه القطن والتبغ والبن والارز وتصدر منه فى نهر شيرى . عاصمته زيمبيه واهم المدن بلنثير

افريقية الشرقى

اقتسمت عدة ممالك اوربية الاقاليم الواقعة على الشاطيء الشرقى لافريقية ولم ينبج من هذا الاستعمار سوى بلاد الحبش التى حافظت على استقلالها وكان حظ المانيا فى هذا التقسيم هم الحظوظ اذ ان فى تلك المنطقة الطرق العمومية التى تؤدى الى الاقاليم الاستوائية الواقعة فى الداخل وكان الغرض الاول لتلك الممالك أن تفسح طريقاً أو توجد مجالا لمصنوعاتها أما الغرض العام فقد كان ترقية الاهالى ومنع تجارة الرقيق



السطح يشبه سطح الاقليم
الغربي لا فريقة غير أن الساحل
منخفض ثم يرتفع تدريجياً إلى هضبة
حسنة الرى أما المناخ فيختلف
كثيراً إذ أن مناخ الشاطي غير
صحى ولكنه على الهضبة الوسطي
جاف صحى ومن أهم الحاصلات
التي يؤتى بها من الداخل الصمغ
المرن والصمغ والعاج والكافور
وجوز الهند والبهار والبن وتستعمل
الاهالي الموزخزاً يقتاتون به وقد
ادخلت زراعة القطن والارز في
تلك الانحاء وتنقسم سياسياً الى :
(١) افريقية الشرقية
البرتغالية مساحتها ٣٠٠٠٠٠ ميل
مربع وعدد سكانها ٣ مليون
نسمة وهي تصدر المعادن والصمغ
المرن والعاج والشمع وترد اليها
المنسوجات القطنية والآلات

الحديدية والخسور وعاصمتها (موزمبيق) التي يباع فيها الذهب والفضة والحديد والعاج
والسمن والشمع والزيت والنيله وتشتري بدلا منها المنسوجات القطنية والخردوات الاوربية
(شند) ميناء على مصب الزمبيزي (بيرا) تتصل بمدينة الرأس بخط حديدي يمر ببلدتي
سلسبرى وبلواي أما (لورنزو ماركيز) فهي من أهم مدن ذلك الاقليم .

(٢) افريقية الشرقية الالمانية واقعة على المحيط الهندي وتمتد في الداخل الى اواسط فكتوريا نيانزا وبحيرة تنجانيقا وبحيرة نياسا. مساحتها نحو ٤٠٠.٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها سبعة ملايين نسمة وأهم حاصلاتها القطن والتبغ والذرة والخضروات وصادراتها العاج والسمن والملاشية وترد اليها الاقطان والحبوب والخرز والنحاس. اكبر مدنها (دار السلام) وهي العاصمة

(٣) افريقية الشرق قبة البريطانية

تنقسم الى (ا) حماية افريقية الشرقية (ب) حماية اوغندا (ج) زنبار ونيبيا
(ا) حماية افريقية الشرقية البريطانية اكثرها اراض خصبة أما الارض الواقعة حول بحيرة زودف فهي جرداء وأهم الحاصلات الارز والذرة والقطن والصمغ العربي والصمغ المرن وتصدر العاج والصمغ المرن والجلود وترد اليها المنسوجات القطنية والدقيق والارز وعاصمتها مومبسا التي يوصلها خط حديدي بمدينة (بورت فلورنس) الواقعة على فكتوريا نيانزا
(ب) حماية اوغندا يسكنها ٤ ملايين نسمة وصادراتها الجلود والعاج وعاصمتها منجو
(ج) زنبار ونيبيا جزيرتان تحت حماية بريطانيا العظمى سكانها مليون نسمة يشتغلون بالتجارة. صادراتهما جوز الهند والبهار والقرنفل وواردتهما المنسوجات القطنية والارز

(٤) ساحل السومال الايطالي

يتمتد على الشاطئ الشرقي من خط الاستواء الى رأس غاردفوى ومعظم اراضيها جرداء وأهم مدنها مقديشو

(٥) ساحل السومال البريطاني

الواقع على خليج عدن أهم مدنها زيلع وبربره اللذان يصدران ريش النعام والجلود والصمغ وترد اليهما المنسوجات القطنية والارز والباح

(٦) ساحل السومال الفرنسي

الواقع على بوغاز باب المندب يصدر الجاود والماج والبن وترد اليه المنسوجات القطنية ويشغل أهله بتصدير السمك والتجارة الداخلية عاصمته (جيبوتي) التي يوصها خط حديدي بمدينة هرر

(٧) بلاد الحبشة

وتسمى أحيانا « سويسرة افريقية » واقعة على هضبة عالية عديم السواحل اعلا قممها جبل دهشان مساحتها ٣٥٠.٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٤ مليون نسمة وينحدر سطح تلك الهضبة نحو سهول سنار الواقعة في الغرب ويجري فيها النيل الازرق (الذي ينبع من بحيرة سانا اكبر بحيرات الحبشة) وأعلى نهر عطبره أيضا وبهذا الاقليم مراعي عديدة يربي فيها الماشية وأرضه خصبة يزرع فيها البن وقصب السكر والقمح وأهم الصادرات هي البن والصمغ والشمع وأهم الواردات المنسوجات والآلات الحديدية اما طرق المواصلات فانها متأخرة جدا ودائرة التجارة لذلك غير واسعة . العاصمة (آديس ابابا) او (عدى سبيه) (هرر) يوصها خط حديدي بمدينة جيبوتي (غنذار) اهم مدينة في الجهة الشمالية (عدوه) بها سوق تجارية مهمة (سكووتا) بها سوق عظيمة للملح

(٨) ارتريا

مستعمرة ايطالية واقعة على البحر الأحمر ذات مناخ حار جدا وارض لا تروى جيدا وأهم ما يحترف به الاهالى الغوص في طلب اللؤلؤ . عاصمتها (أسمرة) وأهم ثغورها (مُصَوَّع)

(٩) جزيرة ملاغشقر

مستعمرة فرنسية في المحيط الهندي يفصلها من افريقية الجنوبية قنال موزمبيق الذي يبلغ اتساعه ٣٠٠ ميل . مساحتها ٢٢٨.٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٣ ملايين نسمة ومناخها

حار رطب وتختلف طبيعية ارضها وحاصلاتها عما في قارة افريقية ويعتنى الاهالي كثيرا بالزراع وتربية الخنازير والاغنام والماشية ومن حاصلاتها القطن والبن والنبغ والارز وقصب السكر والبهار والصمغ المرن والذهب ويصدر منها الذهب والصمغ المرن والجلود وترد اليها الآلات المعدنية والمأكولات والمشروبات الاوربية وعاصمتها (انتناتاريثو) وأهم ثغورها (تَمَتَاوَه)

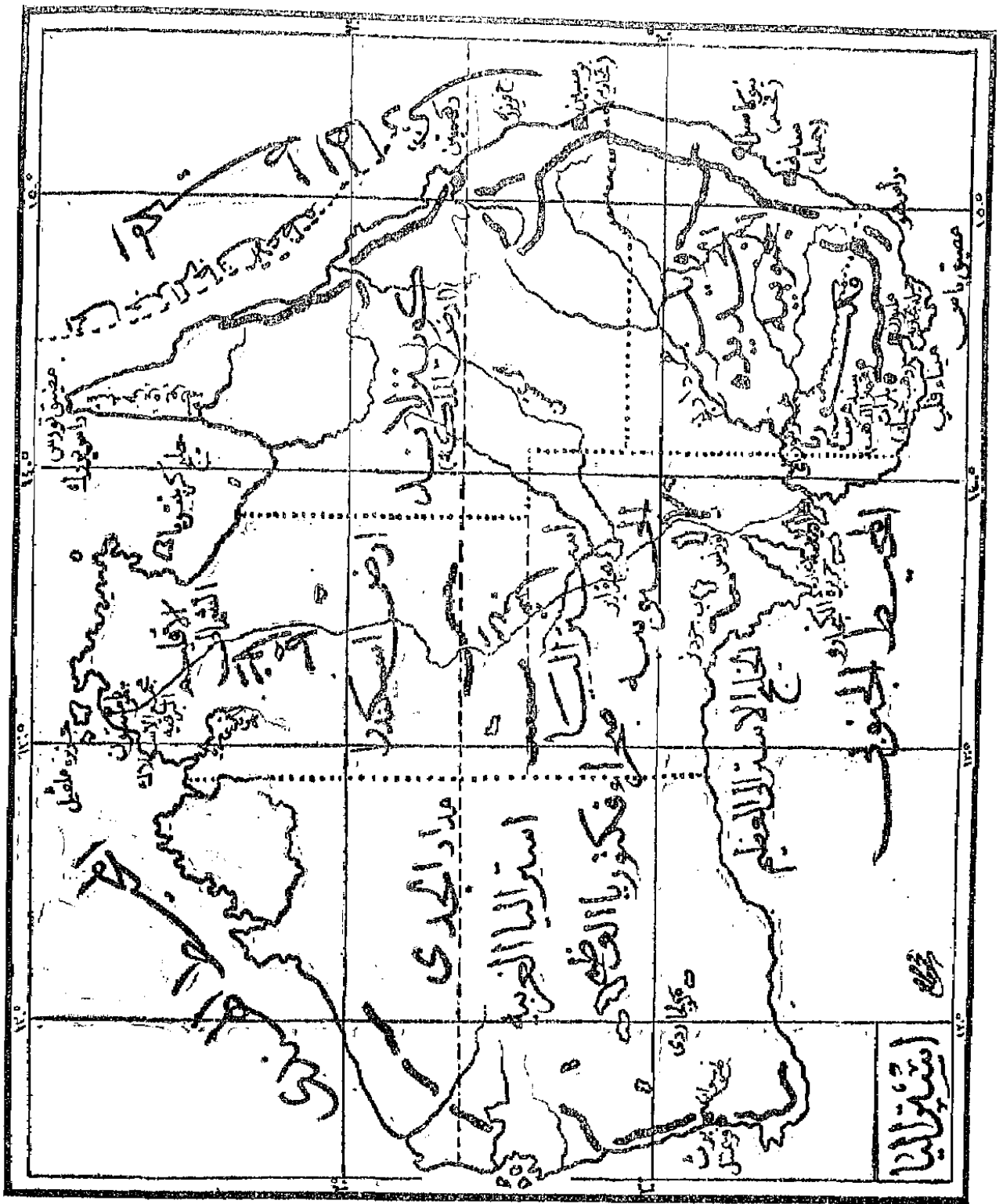
١٠ جزيرة موريس

تابعة لـانجلترا مساحتها ٨٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٤٠٠٠٠٠ نسمة وتكثر به طحها التلال والاوودية وتربتها خصبة جدا تنتج كميات عظيمة من قصب السكر وبها معامل لعمل السكر وتصديره وأهم مايرد اليها المأكولات وعاصمتها (پورت لويز)

جزيرة الاتحاد

هي اكبر من جزيرة موريس ولسكنها اقل منها خصبا يسكنها ٢٠٠٠٠٠ نسمة وبها براكين عديدة وأهم صادراتها السكر والبن والارز والنبغ وعاصمتها (سِنت ديهيس)





أستراليا

أستراليا هي أصغر القارات وهي تترب من جزيرة أستراليا وطمانيا وزيلنده الجديدة وتوابها ومن جملة الجزر الصغيرة الواقعة في المحيط الهادي على مقربة منها أستراليا جزيرة عظيمة الاتساع تبلغ مساحتها نحو ٣ ملايين ميل مربع وعدد سكانها ٤ مليون نسمة وهي تحد شمالا بـ بوزار تورس وغربا بالمحيط الهندي وجنوبا بالمحيط الجنوبي وشرقا بالمحيط الهادي

السواحل قليلة الفجوات وليس بها من اشباه الجزر الا ثلاثة هي شبه جزيرة رأس يورك وأرض أرهم (في الشمال) وشبه جزيرة يورك (في الغرب) وهناك سلسلة جزر مرجانية واقعة على بعد ثلاثين ميلا من الشاطئ الشرقي وهي تمتد نحو الف ميل على محاذاته وتسمى الحاجز المرجاني الأعظم

أجزاء المياه بوزار تورس وخليج كرينتاريا (في الشمال) وخليج الجغرافية وخليج شارك (في الغرب) والخليج الأسترالي العظيم وخليج أسينسر وخليج سانت فنسنت وخليج انكوتور وبوزار باس وخليج وميناء فليب (في الجنوب) وخليج الأميرة شارلوت (في الشرق)

الرؤوس رأس يورك ورأس أرهم (في الشمال) والرأس الشمالي الغربي ورأس ليون (في الغرب) ورأس أسينسر ورأس ونسن ورأس النكة (في الجنوب) ورأس هو ورأس بيرن (في الشرق)

الجزائر وهناك جملة جزر أخرى واقعة على مقربة من أستراليا وتابعة لها أهمها جزيرة كنجارو وجزيرة طسمانيا الواقعتان في الجنوب وجزيرة سندي الواقعة في الشرق

المناخ يختلف باختلاف خطوط العرض وهو على العموم جاف صحي وأما الشاطئ الجنوبي فمناخه أدفأ من مناخ انكوترا أما الأمطار فمطل بكثرة في المنطقة الواقعة شمالا

مدار الجمدى ومع ذلك فإن في مناخ استراليا عيبا عظيما هو عدم انتظام سقوط الامطار فقد تأتى سنون يقل فيها الماء ويم الظما بينما تكون الامطار في سنين اخرى غزيرة واثلة

السطح يختلف سطح استراليا عن سطح القارات الاخرى اذ لا تتجاذرها جبال ولا تكثر بها انهار ولا بحيرات ولكن ارضها اودية متسعة عديدة المياه فالسلسلة الجبلية الوحيدة بها هي السلسلة الفاصلة العظيمي التي تمتد على مجاذاة الشاطئ الشرقي وأهم قممها كُيسسكو (٢٤٠٠ متر) وأهم الانهار نهر موراي (واطول نهراؤه نهر دارلينج) ونهر اسوان أما البحيرات فهي كثيرة متسعة في فصل الامطار وتنقسم الى برك صغيرة في فصل الجفاف واهمها بحيرة تورنس وبحيرة اير وبحيرة جرذر اما التربة فهي خصبة وحسنة الرى في الجهات المسكونة ولكن الصحارى العظيمة الواقعة في الداخل رمالية وتكثر بها الاحجار وهي غير صالحة للزراع وتكثر المستنقعات المالحة

الحاصلات (١) الزراعة — تكثر الغابات ذات الاشجار الباسقة والاجناس المختلفة خصوصا في الاقاليم الجبلية ويزرع القمح والقمح والذرة والحبوب الاخرى وقصب السكر والفواكهة (٢) المعدنية — معادن استراليا وافرة جدا اهمها الذهب والفضة والنحاس والصفير والرصاص والفحم

(٣) الحيوانية — تكثر الحيوانات ذات الجيب مثل الكنجارو ويربى عدد عظيم من الاغنام والخيول والماشية وتكثر الحيوانات الزاحفة كالشعابين والثماسيح والحشرات كالنمل والبعوض والجراثيم وغيرها

الاقسام السياسية

- (١) ارض الملك (كوينزلاند) (برسبين) (٢) ويلز (غاله) الجديدة الجنوبية
- (٣) فكتوريا (مابرن) (٤) استراليا الجنوبية (ادلبد) (٥) استراليا الغربية (برث) (٦) طسمان (مبارت)

كوينزلاند

(أرض الملكة)

كوينزلاند من أكبر المستعمرات الاسترالية اتساعا إذ تبلغ مساحتها ٦٩٨,٠٠٠ ميل مربع وسكانها $\frac{1}{4}$ مليون نسمة مناخها حار وتطل بها الأمطار بكثرة على أقاليم السواحل

الحاصلات (١) الزراعة -- أهمها الذرة ثم القمح والبطاطس وقصب السكر والشوفان والقطن والانتاس والموز والكروم

(٢) المعدنية -- الذهب والنحاس والصفير والفضة والرصاص والحديد

والزئبق والفحم

(٣) الحيوانية -- الماشية والخيول والأغنام

المصادر الصوف وتبر الذهب وكتل الذهب والسكر والحيوانات واللحم

والشحم والجلود

الواردات الصوف والدقيق والحديد والصاب والخردوات والآلات المتحركة والخبور

برسبين -- العاصمة تجارتها واسعة (رُكُهمِيتُن) ثغر مهم

ويلز الجديدة الجنوبية

ويلز الجديدة الجنوبية أقدم المستعمرات الاسترالية مساحتها ٣١٠,٠٠٠ ميل مربع

وعدد سكانها $\frac{1}{4}$ مليون نسمة. يختلف مناخها بالنسبة لارتفاعات الأرض وتجتازها السلسلة

الفاصلة العظمى فتقسمها إلى ثلاثة أقسام (١) القسم الواقع شرقي الجبال وهو خصب جدا

(٢) السلسلة الجبلية التي تحيط بها هضاب (٣) السهول الواقعة غربي تلك الجبال وفيها بقاع

خصبة واسعة

الحاصلات (١) الزراعة -- التبغ والتوت والحبوب والذرة وقصب السكر والفاكهة المختلفة

(٢) المعدنية -- الفحم والذهب والنحاس والصفير والحديد والرصاص

أستراليا الجنوبية

أستراليا الجنوبية ثمانية المستعمرات في الاتساع تبلغ مساحتها ٩٠٠.٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٣٦٠.٠٠٠ نسمة وهي واقعة في وسط جزيرة أستراليا وتنقسم إلى قسمين الأقليم الشمالي وأستراليا الجنوبية الأصلية يفصلهما خط عرض ٢٦° أما مناخ الأقليم الجنوبي فإنه جاف معتدل وقد تقلى أمطاره أحيانا فتضر بالزراعة ولا تزال الجهات الداخلية لهذه المستعمرة غير مسروقة تماما ويقوم معظم الأهالي في الجهات الجنوبية حيث توجد مراعي واسعة وأراض صالحة للزراعة القمح والسكر والزيتون والتين والزبيب وأهم المعادن الذهب والنحاس وأهم الحيوانات الخيول والماشية والأغنام

التجارة — الصادرات الصوف والنحاس والسبائك والحبوب والدقيق والرخا

غير المشغول والشحم والنبيد والجلود

الواردات الرخا والأصواف والسبائك والسكر

أديد — العاصمة وهي ثغر تجاري مهم (بَلْتَرْسْتُنْ) واقعة في شمال المستعمرة وبها

مجمع الأسلاك البرقية التي توصل أديد بالأسلاك جنوب آسيا

أستراليا الغربية

أستراليا الغربية هي أكبر المستعمرات إذ تبلغ مساحتها ٩٧٥.٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٢٠٠.٠٠٠ نسمة وقد كانت عديم الأهمية قبل اكتشاف الذهب في كولجاردي وفي بعض جهات أخرى مناخها جميل جدا وجبالها قليلة الارتفاع وأنهارها قصيرة أهمها نهر اسوان أما حاصلاتها الزراعية فأهمها الخشب والصمغ وبها من المعادن الذهب والنحاس والرخا والفضة والزنك والحديد والفحم وقد تقدمت تجارتها كثيرا بفضل استكشاف الذهب أما حاصلاتها فأهمها الذهب والخشب والصوف وأهم الواردات المنسوجات القطنية

بيرث — بها علائق تجارية مهمة مع المدن الواقعة عند مناجم الفحم في الداخل

بورت بيل — أهم ثغور المستعمرة

(٣) الحيوانية — الماشية والاعنام والخيول والنحل والارانب والسمك

التجارة تجارتها أوسع من تجارة جميع الممتلكات الانجليزية ما عدا الهند وكندا

الصادرات الصوف (النصف) ثم الذهب والشحم والجلود والحيوانات واللحوم والصنمج والسكر

الواردات المنسوجات والحيوانات والصوف والحديد والصلب والسكر والخبز والحبوب والدقيق والجلود والخردوات والشاي والخشب

سيدني — العاصمة هي ميناء تجارية جميلة واقعه على يورت چاكسن (نيوكاسل)
تصدر الفحم الحجري

مستعمرة فكتوريا

مستعمرة فكتوريا اصغرها ولكنها اغناها مساحتها ٨٨٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ١٦ مليون نسمة مناخها اكثر موافقة للاوربين من مناخ اى مستعمرة استرالية اخرى تجتازها من الشرق الى الغرب سلسلة الجبال الفاصلة واكثر انهارها غير صالح للملاحة وتجف اثناء فصل الصيف واهمها نهر موراي

الحاصلات (١) الزراعيه — يعتنى بزراعة القمح اما البطاطس فانه من احسن جنس وتشتهر فكتوريا بالكروم لاستخراج الخمر ويزرع أيضا الشوفان والشعير والذره والتبغ

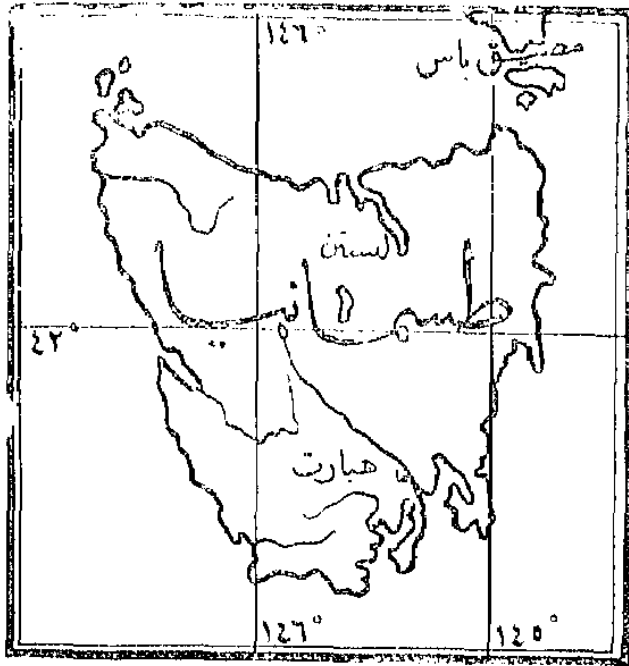
(٢) المعدنيه — الذهب والفضة والحديد والفحم والرصاص

(٣) الحيوانيه — الماشية والاعنام والخيول

التجارة الصادرات — اهمها الصوف ثم الذهب والحبوب والدقيق والزبد والجن والحيوانات الحيه والشاي والخردوات والآلات الحديدية والصلبيه

ملبورن — العاصمة وهي مدينة جميلة التنسيق واسعة التجارة (بآرات) في وسط بقعة مشهوره باستخراج الذهب مبانيها جميلة وحدائقها غناء (سندهرست) نشتهر بتجهيز الذهب المستخرج وهي تشبه بلرات في مبانيها وحدائقها

جزيرة طسمانيا



يفصلها من استراليا مضيق باس
أما شواطئها الشمالية والشرقية والجنوبية
فأما كثيرة التعاريج ويتبعها نحو ٥٥
جزيرة واقعة بالقرب منها ومناخها معتدل
صحي وسطها جبلي كثير الأنهار وترتبتها
خصبة في الأودية والسهول وبها صراع
كثيرة في الهضبة الوسطى وحاصلاتها
الزراعية القمح والشوفان والبطاطس

والشعير والكروم والفاكهة وبها من المعادن الذهب والفضة والفحم ومن الحيوانات
الخيول والماشية والاعنام والخنازير صناعتها قليلة أما تجارتها فهي آخذة في التقدم. صادراتها
الفضة الخام والمصنوع والصوف والفاكهة ووارداتها الاصواف والخردوات عاصمتها (هبارت)
وبها ميناء جميلة

(لنستون) ثمانية المدن والشعور وهي تتجر كثيرا مع ابورن وسدني

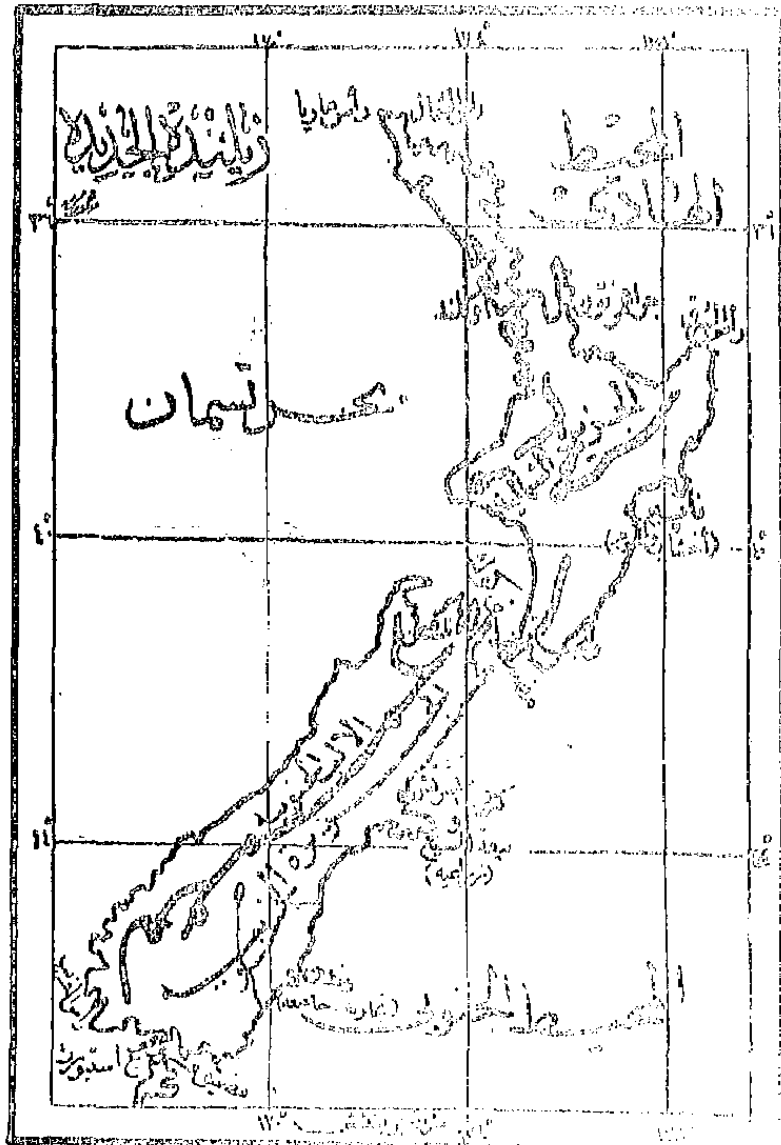
زيلندا الجديدة

اتركب من جملة جزر واقعة في المحيط الهادى على بعد ١٠٠٠ ميل من جنوب شرقي
استراليا وأهم هذه الجزر الجزيرة الشمالية والجزيرة الجنوبية وجزيرة استيورت وشواطئ
هذه الجزر كثيرة التعاريج حتى ان اى جزء فيها لا يبعد أكثر من ٧٥ ميلاً عن الشاطئ
وفصل الجزيرة الشمالية عن الجزيرة الجنوبية بوغاز كوك أما مناخها فيشبه مناخ انجلترا
ولكنه أدفأ وأكثر اعتدالاً منه وتهطل الامطار على الشاطئ الغربى أكثر منها على
الشاطئ الشرقى وان مناخ الشاطئ الغربى أكثر اعتدالاً من مناخ الشاطئ الشرقى وسطها
جبلية أهم سلسلة به جبال الالب الجنوبية التي تجتاز الجزيرة الجنوبية غير أن هناك أودية

كثيرة واقعة في الجهات الغربية من الجزيرة الشمالية وفي الجهات الشرقية من الجزيرة الجنوبية وهي كثيرة الأنهار والبحيرات وبها نافورات طبيعية من الماء الساخن (جيزر) وإذا استئثرت جبال الالب كانت كل بقاع هذه الجزائر صالحة للاستثمار لخصب تربتها

الحاصلات (١) الزراعة — أهمها الغلات ذات الأشجار النافعة ثم القنب وبها مراع واسعة ذات حشائش تربي بها الماشية وقد أدخلت إلى زيلنده أشجار أوروبا وأمريكا وأستراليا والفاكهة والحشائش والحبوب من الجزائر البريطانية وأهم ما ينتج بها الشوفان والقمح والشمير والبطاطس

(٢) المعدنية — الفحم والذهب والفضة والحديد والنحاس والزرصاص



والزئبق والزيوت .

(٣) الحيوانات الماشية

والاغنام والخيول واللاما

الأمريكية ثم الدجاج

والطيور والسمك .

التجارة عظيمة بالنسبة

إلى عدد السكان

الصادرات الصوف

(الثقل) والاحوم المنجدة

والمحفوظة في العلب

والذهب والحبوب

والصمغ والزبد والكتان

الواردات الآلات

الحديدية والمتحركة

والملبوسات والسكر

والكتيب والشاي والتبغ

اوكلانڈ اكبر المدين وأشهر الشغور

وَلِنُجِّنَ الْعَاصِيَةَ

کریست تشریش (بیعة المسیح) مرکز زراعی ۴۴۰

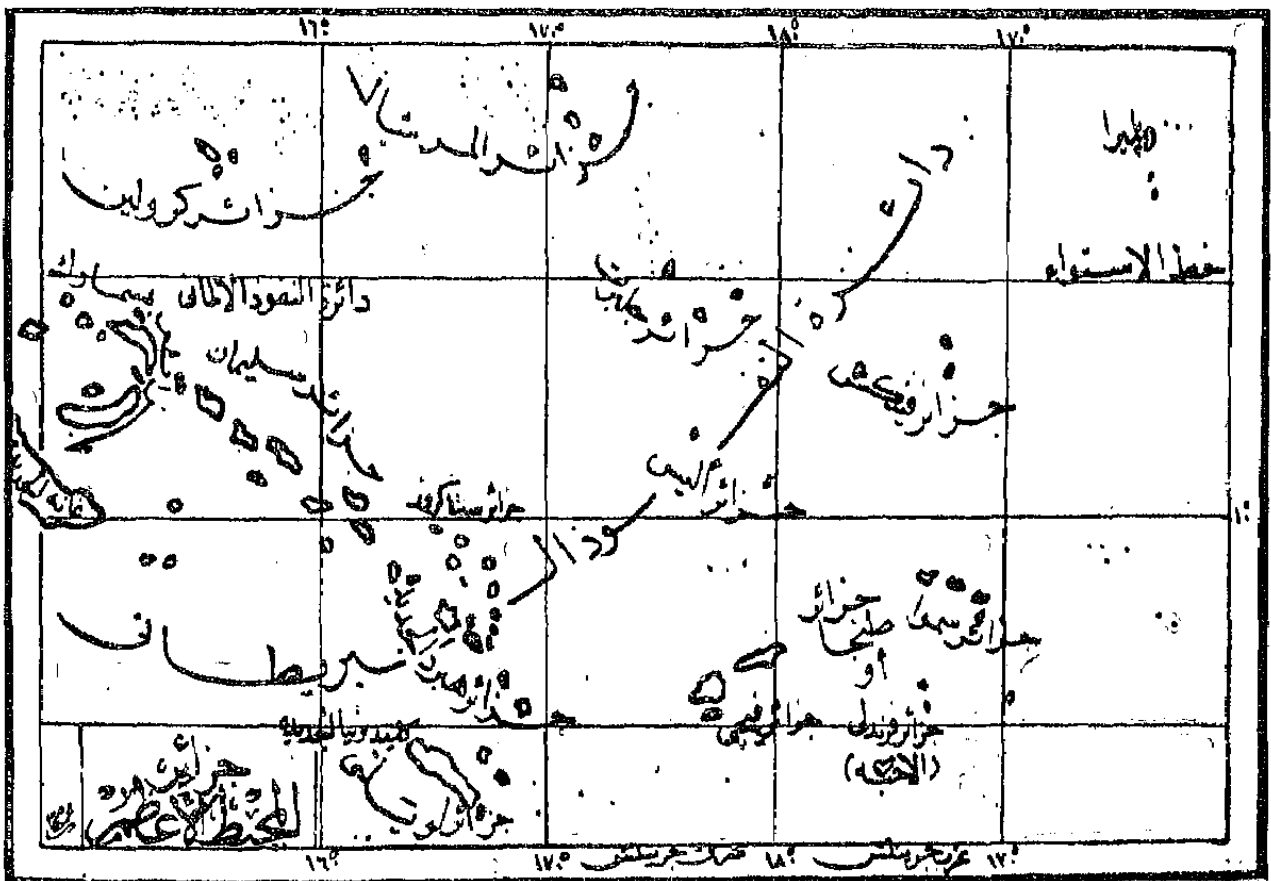
دین میناء مهمه واسعه التجارة وقد اكتشفت مناجم الذهب على مقربة منها وبها جامعة

تايير شجر كثيرًا في الاخشاب واللحوم المشبعة

فليس توصيها بسدني اسلاك برقية تحت البحر

اولينيا

بولينيسيا اسم عام يطاق على الجزائر الكثيرة الواقعة في شمال استراليا الشرق وأكثرها جزائر مرجانية وكثير منها بركانية وقليل منها يجمع الاثنين معاً وتتكون أكبر هذه الجزائر من صخور بركانية ذات جبال عالية وتتكون أصغرها من صخور مرجانية منخفضة بمحيرات



صغيرة راسكة وأغاب هذه الجزائر واقع بين المدارين غير ان نسيم البحر يلطف حرارتها كثيراً وامطارها غزيرة وتربتها خصبة وهذه الجزائر واقعة تحت نفود اربعة من الدول التجارية العظمى في العالم وهي إنجلترا والمانيا والولايات المتحدة وفرنسا

(١) الجزائر التابعة لانجلترا

جزائر فيجي تبلغ مساحتها ٧٥٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٤٠٠٠٠ نسمة أهم صادراتها الموز وجوز الهند المجفف والسكر وترد اليها الخردوات والاقشة وتنبعها أيضاً ثنجا (الاحبه) وأليس وجلبرت والقسم الجنوبي الشرقي من جزائر سليمان وجزائر هيرد الجديدة (بالاشتراك مع الفرنسيين)

(٢) الجزائر التابعة لمانيا . مجموع جزائر بسمارك والقسم الشمالى الغربى من جزائر سليمان ومجاميع جزائر كرولين وييلو والذرؤن وجزائر المرشال والقسم الغربى من جزائر سموا (٣) الجزائر التابعة للولايات المتحدة . جزائر هوائى أوتسند وتش مساحتها ٦٥٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ١٥٠٠٠٠ نسمة تربتها خصبة يزرع بها قصب السكر والارز والبن والفاكهة وعاصمتها هنلولو ثم القسم الشرقى من جزائر سموا

(٤) الجزائر التابعة لفرنسا . كليدونيا الجديدة التي فيها بنقى المجرموت مساحتها ٧٦٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٥٠٠٠٠ نسمة عاصمتها نونيا ثم جزائر هيرد الجديدة (بالاشتراك مع إنجلترا) ثم جزائر سوسيتى وشهرها نيتى

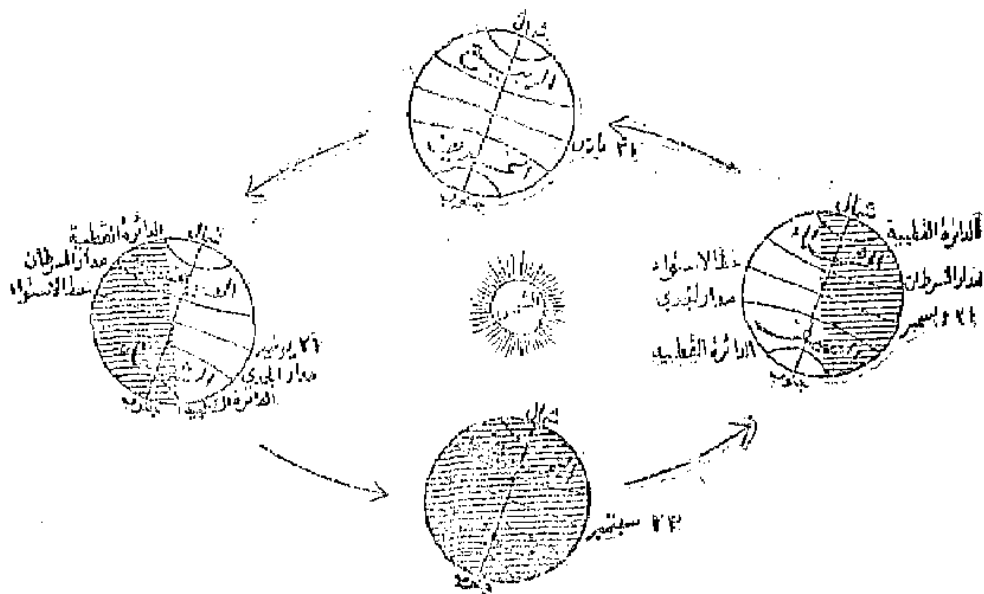


الجغرافيا الطبيعية

الأرض

حركات الأرض : — الأرض حركتان (١) حركة يومية تدور فيها حول محورها
(٢) حركة سنوية تدور فيها الشمس دورة نشأ عنها الفصول الأربعة
الفصول : تنقسم السنة تقسيماً طبيعياً إلى أربعة أقسام تسمى فصولاً ويختلف كل فصل
عن الآخر باختلاف الحرارة والرطوبة والمزروعات وطول الليل والنهار وينشأ هذا
الاختلاف عن أمور ثلاثة : —

- (١) ميل المحور (٢) موازاة المحور لنفسه (٣) دوران الأرض حول الشمس
- (١) ميل المحور — الأرض كرة تدور حول محورها في ٢٤ ساعة يكون فيها النصف
المواجه للشمس نهراً والنصف الآخر ليلاً ثم يبدلان على التناوب فإذا كان محور الأرض
عمودياً على الفلك اتساوى الليل والنهار ، أما وقد عرفنا أنه مائل فلا بد من اختلافهما
- (٢) موازاة المحور لنفسه — محور الأرض مائل على فلكها نحو $23\frac{1}{2}^\circ$ وهذا الميل
ثابت ثبتاً لا يتغير إذ يتجه دائماً نحو نجمة تعرف بالنجمة القطبية
- (٣) دوران الأرض حول الشمس — تدور الأرض حول الشمس في ٣٦٥ يوماً و ٥
ساعات ٤٨ دقيقة و ٥١ ثانية



فاذا لاحظنا أن المحور ثابت في ميله أثناء دوران الأرض حوله اختلف طول الليل والنهار في جميع أنحاء الكرة الأرضية اختلافاً يتوقف على مركز الأرض بالنسبة للشمس فمتى كان النصف الشمالي من الأرض مائلاً نحو الشمس كان نهاره أطول من ليله وكان في النصف الجنوبي عكس ذلك ثم تقل هذه النسبة تدريجياً كلما اتقلت الأرض في فلكها حول الشمس اما خط الاستواء ففيه الليل والنهار متساويان

الصيف والشتاء

تقع أشعة الشمس عمودية على مدار السرطان ($23\frac{1}{2}^{\circ}$) وهو أبعد ما تصل إليه الشمس شمالاً في ٢١ يونيو فيكون في النصف الشمالي المائل نحو الشمس صيف وفي النصف الجنوبي المائل عنها شتاء ثم تتحول الأرض تدريجياً من مركزها هذا الى مركز مقابل لها تصله بعد ستة أشهر ففيه تقع أشعة الشمس عمودية على مدار الجدي ($23\frac{1}{2}^{\circ}$) وهو أبعد ما تصل إليه الشمس جنوباً في ٢١ ديسمبر ويكون في النصف الشمالي المنصرف عن الشمس شتاء وفي النصف الجنوبي المتجه نحوها صيف ويكون النهار في الصيف أطول منه في الشتاء وتقل نسبتها بالتدريج كلما تقدمت الشمس في دورتها السنوية . وعند ما تصل الشمس في حركتها الظاهرية الى أقصى إبعادها شمالاً أو جنوباً ثم تنقلب راجعة نحو خط الاستواء يسمى ذلك الانتقالين ويقع أحدهما في الصيف ويسمى الانقلاب الصيفي (٢١ يونيو) والآخر في الشتاء ويسمى الانقلاب الشتوي (٢١ ديسمبر)

الخريف والربيع

وتقع أشعة الشمس بين المركزين عمودية على خط الاستواء مرتين في السنة أحدهما في ٢٣ سبتمبر والاخرى في ٢١ مارس وفي هذين الزمانين تتبادل الحرارة في نصفي الكرة الأرضية ويتساوى الليل والنهار أيضاً ويسمى الأول الاعتدال الخريفي (عقب الصيف) والثاني الاعتدال الربيعي (عقب الشتاء)

القمر

القمر جسم كروي يدور حول الارض ويلتبعها في حركتها حول الشمس يبلغ قطره ٢١٦٠ ميلا أي نحو ربع قطر الارض ويبلغ متوسط بعده عن الشمس ٧٩٠ ٢٣٨ ميلا وإذا نظرت اليه بالمنظار المقرب عرفت سر تلك النقطة السوداء والبيضاء التي يراها الانسان بالعين العارية اذ ترى أن سطحه كثير الجبال والبراكين التي تنعكس أشعة الشمس ويقع ظلالها على الاودية وقاع البحار فتظهر مظلمة قاتمة . ولقد اثبتت الابحاث ان ليس للقمر هواء ولا ماء ولا سحب

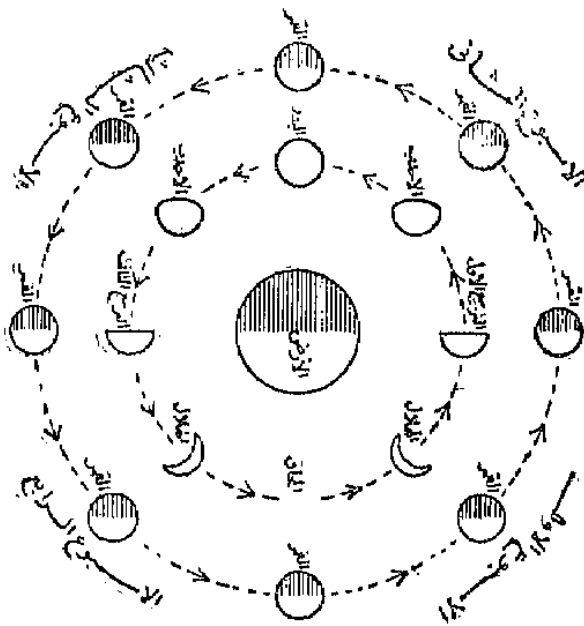
حركات القمر

للقمر ثلاث حركات (١) حركة حول محوره يقطعها في $\frac{1}{2}$ ٢٧ يوماً (ولا تظهر منه الا جهة واحدة الارض)

(٢) حركة حول الارض يقطعها في $\frac{1}{2}$ ٢٧ يوماً

(٣) يتبع الارض في دورتها حول الشمس

أوجبه القمر

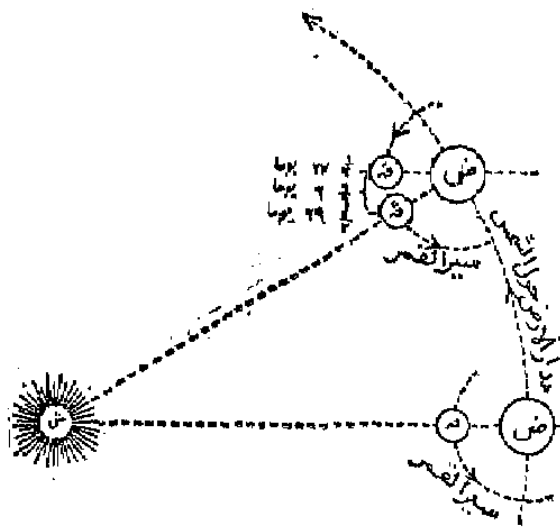


وبما أنه يستمد نوره من الشمس فإن الجزء الذي ينعكس لنا اشعتها يتوقف على مركز الشمس والارض والقمر معا فاذا وقع القمر بين الارض والشمس لا نستطيع ان نري منه شيئا لان الجزء المضيء يكون موجها للشمس فلا ينعكس الارض شيئا من اشعتها ويسمى محافا ثم يخرج القمر من مركزه هذا فيرى على شكل قوس من النور يقال له الهلال لانه هل على الناس

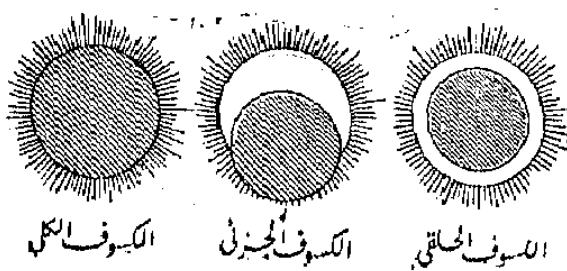
في اول الشهر العربي ثم يتزايد هذا الجزء الى ان يقطع ربع محوره حول الارض فيرى على شكل نصف دائرة ويسمى حينئذ التريبع الاول لانه يكون قد قطع ربع مداره حول الارض ثم يتزايد شيئاً فشيئاً الى ان يكون محدودب الظاهر ويسمى احدياً ويتزايد حتى يكمل في منتصف الشهر العربي ويكون حينئذ في الاستقبال ويسمى بدر اتم يأخذ في النقصان على عكس الترتيب السابق حتى ينعدم

الشهر القمري

قد ثبت فيما تقدم ان الحاق هو أول الشهر العربي فاذا تقرر ذلك فلا بد للقمر من أن يدور حول الارض حتى يرجع الى الحاق ثانية لكي يتم شهراً قمرياً ولكنه يتم دورته حول الارض في $\frac{27}{4}$ يوماً فقط ولا يكفي هذا الزمن لان يعود الى الحاق بل لابد له من $\frac{2}{4}$ يوماً متوسط بعدها بين الارض والشمس فيكون طول الشهر القمري $\frac{29}{4}$ يوماً



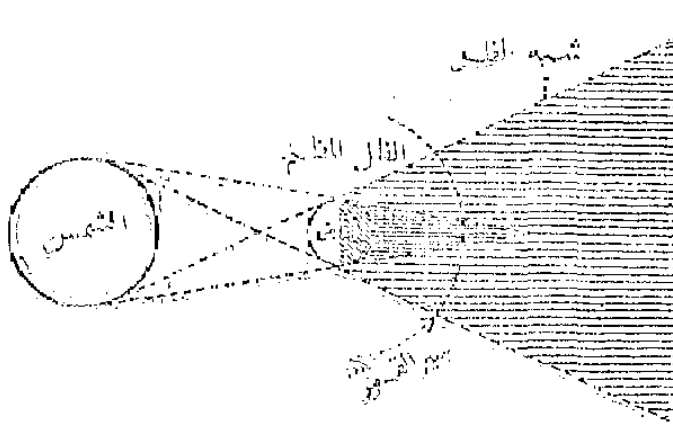
الكسوف والخسوف



(١) الكسوف هو توسط القمر بين الارض والشمس بحيث يحجب قرصها او جزءاً منه عن جهة من جهات الارض ولا يحدث ذلك الا اذا كان القمر في الحاق

فاذا كان القمر قريباً من الارض حجب القرص بنمائه ويسمى الكسوف جزئياً واذا كان بعيداً عنها فأما ان يحجب جزءاً ويسمى كسوفاً جزئياً وأما ان يقع في وسط قرص

الشمس فيحجب به الحلقة المضيئة الباقية منها ويسمى الكسوف حلقيا

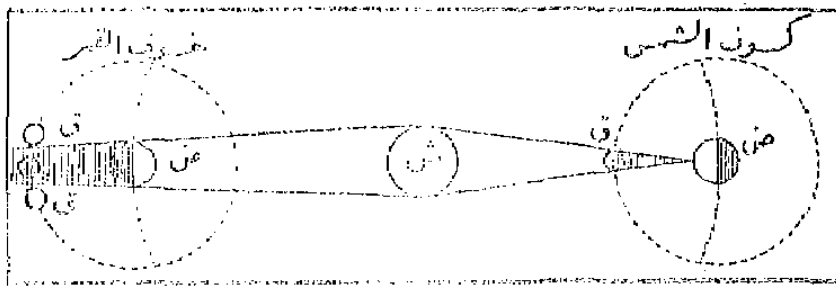


(٢) أما الكسوف فهو توسط

الأرض بين القمر والشمس فيقع القمر في ظل الأرض فيكون ظاهيا ويحدث ذلك عندما يكون القمر في الاستقبال

ولقد يتبادر الى الذهن أن

الكسوف والكسوف يحدثان كل شهر مرة ولكن هذا خطأ لأن فلك القمر مائل عن فلك الأرض بزاوية قدرها نحو 5.0° فلا يحجب الشمس أو يقع في ظل الأرض إلا إذا تصادف أن كان على مستوى الكسوف والكسوف أي مدار الأرض حول الشمس



والأرض ظلات

أحدهما أخف من الأرض ويسمى الأول ظليلا أو شبه ظل ويسمى الثاني ظلا

مظليا فإذا مر القمر بالأول كان لون قرصه نحاسيا وإذا مر بالثاني كان لونه أسود قائما

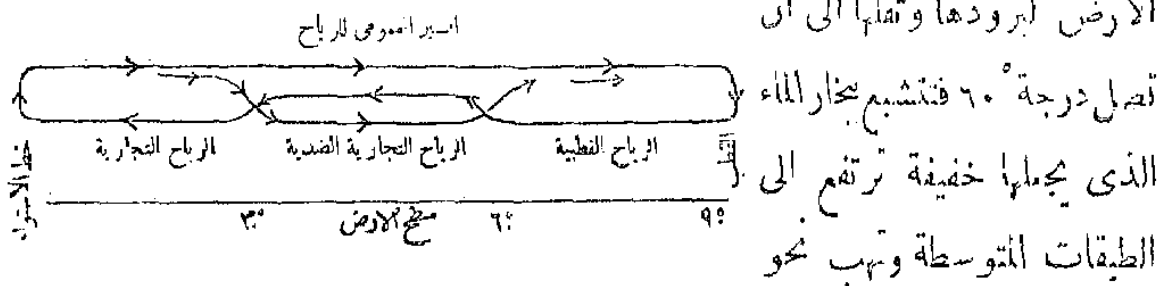
الرياح

تحيط بالكرة الأرضية طبقة من الهواء يبلغ ارتفاعها نحو ٥٠ ميلا أما الرياح فهي الحركات أو التيارات التي تحدث في الهواء القريب من سطح الأرض

أسبابها — الشمس هي العامل الأقوى في تسبب الرياح فأنها تسخن سطح الأرض فتعكس منه الحرارة الى الهواء الملاصق له ، وبما أن حرارة الشمس لا تتوزع على سطح الأرض بالتساوي فتري الهواء ساخنا عند خط الاستواء ثم يبرد تدريجيا كلما تقدم الإنسان نحو الشمال أو الجنوب . وبما أن الهواء كسائر الأجسام الأخرى يتمدد بالحرارة وجب أن يكون الهواء الساخن أخف من الهواء البارد . وإذا لاحظنا أن هواء الكرة الأرضية كله

جسم غازي واحد يدفع منه الجزء البارد الثقيل ليحل محل الجزء الساخن الخفيف الذي ارتفع الى الطبقات العليا فتحدث دورة في الهواء تسمى رياحا

الرياح - تشتد الحرارة عند خط الاستواء فيسخن الهواء هناك ويمتدد فيخف كما تقدم ويرتفع الى الطبقات العليا ثم يتجه نحو القطب كي يحل محل الهواء الثقيل الذي اندفع من هناك نحو خط الاستواء. يحمل الهواء الساخن كمية عظيمة من البخار الذي تصاعد من البحار والمحيطات عند خط الاستواء (كلما كان الهواء ساخنا كلما زادت قابليته لان يتشبع ببخار الماء) فاذا وصل في سيره الى درجة 30° بردت كمية منه فتساقط المطر وسارت الرياح على سطح الارض (وتعرف بالرياح التجارية الضدية وهي تهب من الجنوب الغربي في نصف الكرة الشمالي ومن الشمال الغربي في نصف الكرة الجنوبي) الى ان تصل درجة 60° فتسخن ثانية وترتفع ثم تهب في اتجاهها الاول نحو القطب ومن هناك تهب على سطح الارض لبرودها وثقلها الى ان



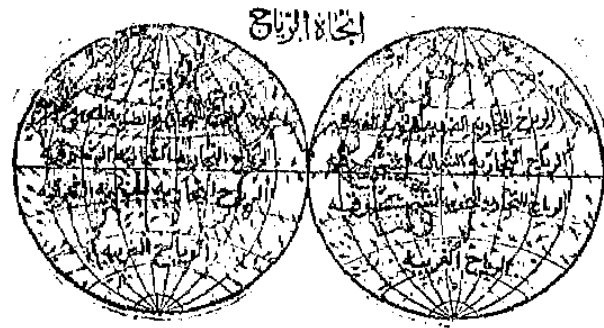
تصل درجة 60° فتشبع ببخار الماء الذي يحملها خفيفة ترتفع الى الطبقات المتوسطة وتهب نحو خط الاستواء الى ان تصل درجة 30° فتبرد كمية من البخار وتساقط امطارا ثم تهب الرياح على سطح الارض نحو خط الاستواء

اسماء الرياح - تسمى الرياح باسم الجهة التي تهب منها فيقال الرياح الشمالية والجنوبية والشرقية والغربية واجنوبية الشرقية وهكذا وينظم هبوبها في عرض المحيطات بين المدارين وأهمها هي الرياح التجارية والرياح الموسمية التي تهب بين المدارين والرياح الغربية التي تهب في اقاليم المنطقة المعتدلة

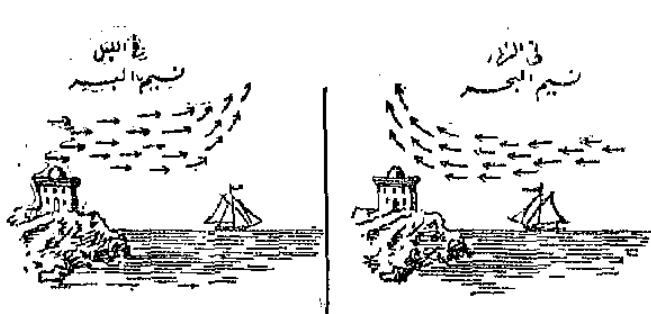
الرياح التجارية - سميت تلك الرياح بهذا الاسم لان هبوبها منتظم يساعد الملاحه والتجارة كثيرا ومنطقتها بين خط 30° شمالاً وخط 30° جنوباً ولا يتغير ذلك الحد الا قليلا

الرياح التجارية - تسقط أشعة الشمس عمودية على منطقة خط الاستواء فتشتد الحرارة

ويسخن الهواء ويخف ثم يرتفع فنندفع تيارات هوائية أثقل منه من المنطقة القطبية لتحل محله وتميد التوازن الهوائي الى ما كان عليه فإذا كانت الأرض ثابتة لكان اتجاه هذه التيارات الهوائية نحو القطب الشمالى ونحو القطب الجنوبى مباشرة . أما والأرض تدور حول محورها من الغرب الى الشرق فأن كل نقطة واقعة عند خط الاستواء تدور بسرعة نحو ١٠٠٠ ميل فى الساعة فيترقب على ذلك أن الرياح التي تهب من الشمال أو الجنوب قاصدة خط الاستواء لا تستطيع أن تلحق حركة سطح الأرض فتتأخر عنه وتنشأ عنها رياح تهب من الشرق الى الغرب . وبما أنها على أى حال تتأخر بهذه الحركة السريعة فأنها تتخرف نحو الشرق فى



منطقة خط الاستواء فتجد فى نصف الكرة الشمالى رياحاً تجارية شمالية شرقية وفى نصف الكرة الجنوبى رياحاً تجارية جنوبية شرقية وبين هذين منطقة رياحها ساكنة هادئة كما ان هناك منطقة سكون أخرى واقعة على طرفى منطقة الرياح التجارية وتسمى الشمالية منها منطقة سكون مدار السرطان والجنوبية منطقة سكون مدار الجدى



نسيم البر والبحر — من المشاهد ان الاجسام التي تسخن بسرعة تبرد بسرعة (كالحديد وسطح الكرة الأرضية) والاجسام التي تسخن ببطء

تبرد ببطء (كالسوائل) فتكون حرارة الأرض فى النهار أشد من حرارة الماء فيسخن الهواء ويخف ثم يرتفع فيهب هواء الماء ليحل محله ويسمى ذلك نسيم البحر . فإذا جاء الليل حفظ الماء بعض حرارته وبردت الأرض بسرعة فيكون الهواء الملامس لسطح الماء أدفاً من الهواء الملامس لسطح الأرض وبذا يخف ثم يرتفع فيهب من الأرض هواء يحل محله

ويسمى نسيم البر . ويهب نسيم البر والبحر بسرعة نحو ٢٠ ميلا في الساعة
أما وقت الشروق والغروب فيكون الهواء ساكناً هادئاً

الرياح الموسمية أو الدورية — هي رياح تجارية تهب في زمن معين من السنة في الاقاليم
شديدة الحرارة الواقعة بين المدارين خصوصاً في شمال المحيط الهندي الذي يحاط بالارض
من ثلاث جهات ونظريتها كمنظرية نسيم البر والبحر . ففي الصيف (من يونيه الى اكتوبر)
تشتد حرارة هضبة التبت فيسخن هواؤها ويتمدد فيخف ثم يرتفع فتهب بدلاً منه رياح
أثقل منه من المحيط الهندي حاملة البخر كثيرة تصدها جبال همالايا فتحدث أمطاراً
وتسبب انهاراً في الهند والهند الأقصى . أما في الشتاء فيحدث عكس ذلك اذ يكون ماء
المحيط الهندي حافظاً حرارته ويكون هواؤه أخف من هواء هضبة التبت فيهب من
الثانية الى الاولى

الزوابع — اذا تمدد الهواء فجأة اسبب ما خف وارتفع فتندفع الاهوية التي هي
اكثر منه كثافة لكي تسد ذلك الفراغ الذي حدث فتنشأ عن ذلك حركتان (١) دورة
حلزونية سريعة تدور على محور في وسطها من اليمين الى اليسار في نصف الكرة الشمالي
ومن اليسار الى اليمين في نصف الكرة الجنوبي (٢) اندفاع الى الامام بسرعة أقل من
سرعة الدورة الاولى

وتشتد الزوابع عند المدارين ولها طريق مخصوص تتبعه في الغالب وتهب نحو القطب
ولكنها لا تلبث طويلاً ان تسكن وكثيراً ما تسبب ضرراً جسيماً في الانفس والمتاع
فوائد الرياح : (١) تحمل البخر المنطقة الاستوائية فتساقط منها الامطار في البقاع التي
تهب عليها (٢) تساعد على تطهير درجة الحرارة فتهب في الغالب من خط الاستواء الى
القطبين او منهما الى خط الاستواء فتلطف الاقاليم التي تمر بها (٣) يهب نسيم البحر فيطهر
هواء الارض مما فيه من الاوساخ (٤) تساعد السفن الشراعية على الملاحة (٥) تساعد على
تكوين التيارات البحرية

ومع ذلك فانها كثيراً ما تهيج البحر فيرغى ويريد وتعاو الاواج وتلتطم بالصخور
فتتحطم السفن ويختلط الصياح والعويل بالتوعد والزئير وتغوص البواخر فيها وهمدا لا فئمة

بجاملها ثم يسود سكون الموت بسكوت قصف الزوابع التي تهتز الارض من هولها فرقاً
ورعباً فكثيراً ما قلمت الاشجار ودمرت المساكن واهلكت الحرث والنسل

المطر

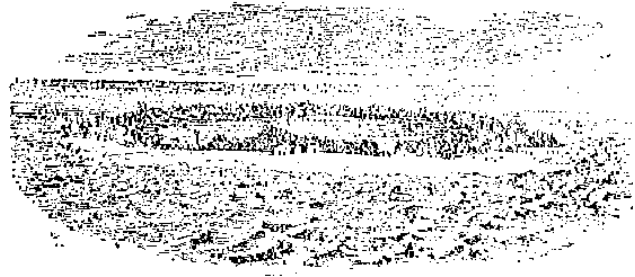
تقدم القول بأن حرارة الشمس تشتد عند خط الاستواء فتسخن الارض ويسخن
الهواء تبعاً لها ثم يخف ويرتفع متشبعاً ببخار الماء الذي يتصاعد من البحار والمحيطات وغيرها .
وزدنا انه كلما كان الهواء ساخناً زادت قابليته لان يتشبع ببخار الماء فاذا عرفت ان المياه التي
تجري في جميع انهار الدنيا اصلها من بخار الماء ادركت ان عملية التبخر عظيمة جداً في العالم
اذ ان ثلاثة ارباع سطح الارض مغطى بالمياه المرصعة لاشعة الشمس ومن هذا الماء يحدث
تبخر دائم بلا انقطاع . فاذا حمل الهواء ذلك البخار وسار في الطبقات العليا ثم طراً عليه أى
ظاري جوى سبب تكاثف تلك الابخرة صارت غيوماً أو سحباً اذا انخفضت درجة
حرارتها تحولت الى نقط مائية صغيرة لا يستطيع الهواء ان يحملها فتجذبها الارض اليها
فتساقط امطاراً عليها

يرتفع الهواء الساخن المتشبع بالرطوبة فاذا لمس سطحاً بارداً كجبل أو لاقى هواء
بارداً أو ظل يتصاعد حتى ارتقى الى الطبقات العليا (حيث يكون الهواء بارداً بالطبع) تحولت
الرطوبة الى نقط صغيرة تساقط امطاراً فاذا انخفضت درجة حرارة الهواء المتشبع بالرطوبة
الى درجة التجمد تجمدت تلك القطرات وتساقطت على شكل زغب صنير رفيع . واذا
حدث ذلك في الطبقات العليا وتجمع ذلك الزغب بعضه الى بعض كان كبير الحجم عند
تساقطه وربما احدث ضرراً بليغاً

يستنتج من ذلك ان الامطار تتكرر في غرب اوربا (حيث تصد الجبال الباردة تلك الالهوية
الساخنة التي تمر على تيار الخليج) وفي الاقاليم الاستوائية ايضاً (حيث يتصاعد الهواء متشبعاً ببخار الماء)
وتتكرر الامطار في الجهات الباردة التي تهب فيها رياح حارة متشعبة بالبخار . ويندر
سقوطه في الاقاليم البعيدة عن البحار كالصحراء الكبرى وفي الجهات التي تحيط بها الجبال
مثل أواسط آسيا . وتقل على العموم في الجهات الحارة التي تهب عليها رياح باردة لا تحمل بخاراً

الزلازل والبراكين

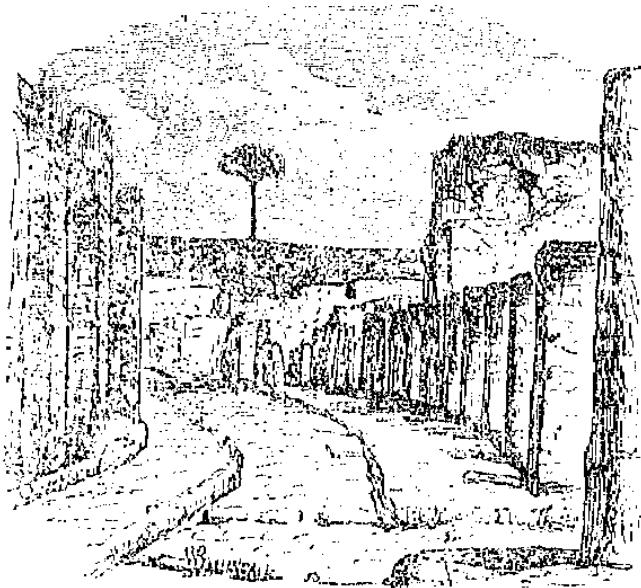
قشرة الأرض الظاهرة صلبة وباردة وهي رقيقة جداً بالنسبة الى باطن الأرض أما
داخها فهو مادة ساخنة لدرجة نذيب الصخور. وبما أن السنتة الطبيعية للأرض هي أن تفقد
حرارتها شيئاً فشيئاً انكمشت القشرة الأرضية فارتفعت في بعض جهات وانخفضت في جهات
أخرى ومن ذلك تكوّنت القارات والمحيطات والجبال والجزائر وغيرها. فإذا انثنت طبقات
القشرة الأرضية بقوة زلزلت الأرض أى اهتزت ثم تقلعت هذه الطبقات وحدثت فيها
عيوب أو شقوق لها دخل كبير في البراكين كما سيأتى بعد



جزيرة مرجانية قد دفنها الزلازل فوق سطح البحر.

البراكين

اعتقد الناس أن البركان ما هو إلا شمس مستطير يصيب الأرض أن تار فيهم القرى



ويحرب اديار ويهلك كل حى. وقاتهم
ان له فوائد كثيرة ابني الانسان فانه
يزيد الناس ثروة بما يقذفه لهم من
الكنوز المعدنية المدفونة في باطن
الأرض فيدفعها الى الخارج بقوة
شديدة تكسح في سبيلها كل ما وجدت
ومن لاف

آثار من مدينة بومباي التي خربها البراكين

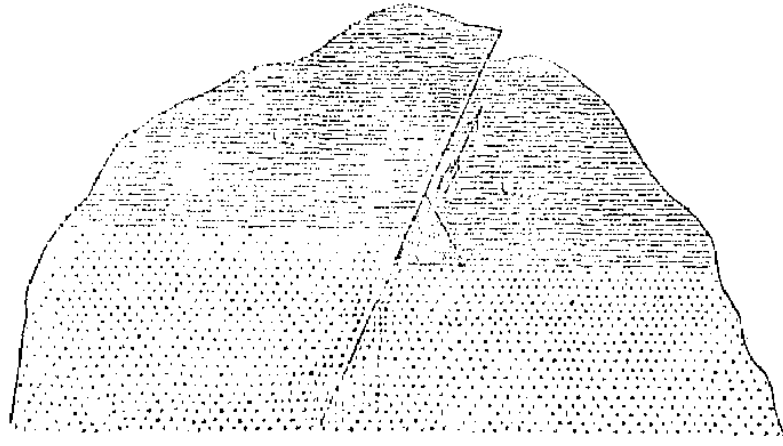
نظرية البراكين : هذه النظرية مؤسسة على دعائم اربع : —

(١) تقدم الارض حرارتها شيئاً فشيئاً

(٢) انكماش الارض

(٣) لادخل للجزء الداخلى من الارض في أمر البراكين وانما مصدرها القشرة الارضية

(٤) اختلاف مواد البراكين



طبقات الارض

(١) تمتص الطبقات الظاهرة من الكرة الارضية (ب) الماء والماركات الذائبة فيه

أما الطبقات التي تلوها (١) فانها شديدة الحرارة وخالية من الرطوبة

(٢) ينتج من انكماش الكرة الارضية شقوق تتفتح فيها وتعرف بالعيوب فتتلاق

الطبقات بعضها على البعض في اتجاه السهم المبين في الشكل وينتج من ذلك ان ينحصر الجزء

بـ من المنطقة (ب) بين جزئين من المنطقة (١) فتسخن المواد القابلة للتطاير في (جـ)

وينضهر الصخر ويذهب هذه المواد ويشبه محلولها ومفعولها ما يشاهد في زجاجة (غازوزه)

(٣) يتضح مما تقدم ان البراكين محصورة في طبقات القشرة الارضية الصلبة ولا دخل

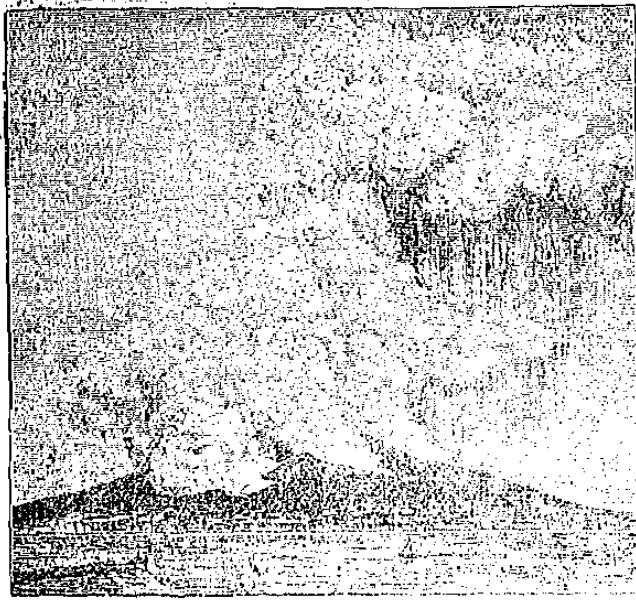
للجزء المركزي الذي نجهله كل الجهل

(٤) الظاهرة البركانية واحدة في كل البراكين ولا فرق بين بركان وآخر الا في

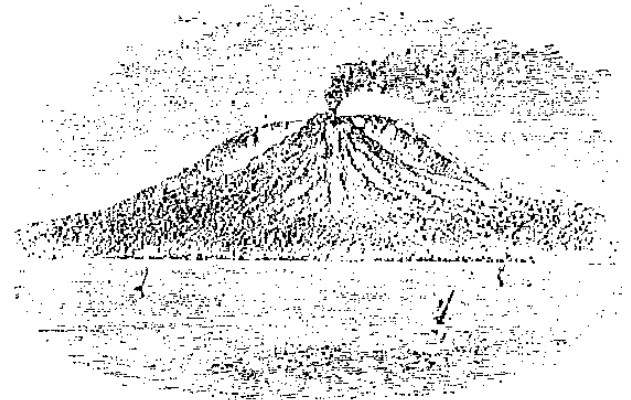
اختلاف المواد النامي عن اختلاف تركيب الطبقات

فإذا تمقت القشرة الارضية وأمرضت الصخور السائلة الى الضغط الجوي الذي هو

اضعف بكثير من ضغط الغازات الذائبة في الصخر المنصهر حدث ما نشاهده عند فنج زجاجة غازوه أي ان الغازات الذائبة تفور وتندفع الى الخارج بقوة شديدة وتنفذ تلك النار التي كانت تأجج في هذا المرجل الهائل



منظر بركان فيزوف وهو ثائر سنة ١٨٧٢



فيزوف كما يرى من البحر

أدوار الثوران البركاني عند ابتداء الثوران البركاني يسمع دوى هائل يشبه قصف الرعد وتزلزل الارض ثم تخرج من فوهة البركان كميات عظيمة من بخار الماء الذي يتدفق الى اعلا الطبقات الجوية ترابا وقطاما مختلفة الحجم مما تفتت من الصخور وتعرف الكبيرة منها بالزلاط وتسقط حول فوهة البركان لثقلها . أما الاجزاء الدقيقة فانها ترتفع الى اعلا طبقات الجو وتكون سحبا سميقة كثيفة تمتد احيانا الى بعد عظيم وتحجب نور الشمس فيخيم ظلام قد يمتد اياما وتساقط هذه الاجزاء على الارض كأنها مطر من نار يسخن الهواء فتحرق رئة الانسان فيموت لساعته وقد يحدث ذلك فجأة فيهلك سكان الجهات المجاورة للبركان في لحظة واحدة كما حصل في جزيرة سنت بيير سنة ١٩٠٢ . ثم يقل هذا التراب فتتشمع الغيوم ويعود الجو رائقا كما كان ثم يعقب ذلك اندفاع الصخر المنصهر وهو مادة سائلة لزجة تتصاعد منها غازات تعرف بالدخان البركاني

وقد تخرج هذه المادة وتسيل ببطء على جوانب المخروط البركاني وتظهر في الليل كأنها

أنهار مشتملة تجري أحيانا بسرعة السيل الجارف أو تندفع في الهواء كثافة فورات وتصاعد منها انخرة كثيرة . ويبرد سطح هذه المادة بعد بضعة أيام ويتجمد ويصير قشرة رقيقة تحفظ تحمها الجزء الباقي سائلا شديد الحرارة فلا يتم تجمده أو فقدان حرارته الا بعد عدة شهور . ويستمر تصاعد الدخان البركاني زمنا طويلا ثم يقل شيئا فشيئا حتى ينعدم ولكن نعدامه لا يعتبر دليلا على ان البركان قد خمد فانه يظل يخرج ماء ساخنا عدة سنين متوالية



براكين خامدة في أواسط غراسا

وتكثر البراكين بالقرب من البحار الكبيرة ولذلك تجد ان الجهات الواقعة على المحيط الهادى والبحر الابيض المتوسط عرضة لتأثيرها



